



الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

كتاب التمارين



فريق التأليف

د. عمر محمد أبوغليون (رئيسًا)

هبه ماهر التميمي   أحمد محمود البشتاوي

الناشر: المركز الوطني لتطوير المناهج

يسر المركز الوطني لتطوير المناهج استقبال آرائكم وملحوظاتكم على هذا الكتاب عن طريق العناوين الآتية:




06-5376262 / 237   06-5376266   P.O.Box: 2088 Amman 11941

@nccdjor   feedback@nccd.gov.jo   www.nccd.gov.jo

قـرَّرت وزارة التربيـة والتعليـم تدريـس هذا الكتـاب في مدارس المملكـة الأردنية الهاشـمية جميعها، بنـاءً على قـرار المجلس الأعلى للمركـز الوطنـي لتطوير المناهج في جلسـته رقم (2020/7)، تاريـخ 2020/12/1م، وقرار مجلـس التربية والتعليم رقـم (2020/150)، تاريـخ 2020/12/17م، بـدءًا من العام الـدراسي 2020 / 2021م.

© Harper Collins Publishers Limited 2020.
- Prepared Originally in English for the National Center for Curriculum Development. Amman - Jordan
- Translated to Arabic, adapted, customised and published by the National Center for Curriculum Development. Amman - Jordan

ISBN: 978-9923-41-014-1

المملكة الأردنية الهاشمية
رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية:
(2020/8/2928)

372,7

الأردن. المركز الوطني لتطوير المناهج

الرياضيات: كتاب التمارين (الصف الأول)/ المركز الوطني لتطوير المناهج.– عمّان: المركز، 2020

ج2(40) ص.

ر.إ.: 2020/8/2928

الواصفات: / الرياضيات/ / التعليم الابتدائي/ / المناهج/

يتحمَّل المُؤلِّف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مُصنَّفه، ولا يُعبِّر هذا المُصنَّف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, sorted in retrieval system, or transmitted in any form by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise , without the prior written permission of the publisher or a license permitting restricted copying in the United Kingdom issued by the Copyright Lecensing Agency Ltd, Barnard›s Inn, 86 Fetter Lane, London, EC4A 1EN.
British Library Cataloguing -in- Publication Data
A catalogue record for this publication is available from the Library.

الطبعة الأولى (التجريبية) 1441 هـ / 2020 م
أعيدت طباعته 1442 هـ / 2021 م

أعزّاءنا الطلبة ...

يحتوي هذا الكتاب تمارين متنوعة أعدت بعناية لتغنيكم عن استعمال مراجع إضافية، وهي استكمال للتمارين الواردة في كتاب الطالب، وتهدف إلى مساعدتكم على ترسيخ المفاهيم التي تتعلمونها في كل درس، وتنمي مهارتكم الحسابية.

قد يختار المعلم/ المعلمة بعض تمارين هذا الكتاب واجبًا منزليًّا، ويترك لكم البقية لتحلوها عند الاستعداد للاختبارات الشهرية واختبارات نهاية الفصل الدراسي.

تساعدكم الصفحات التي عنوانها (أستعد لدراسة الوحدة) في بداية كل وحدة على مراجعة المفاهيم التي درستموها سابقًا؛ مما يعزز قدرتكم على متابعة التعلم في الوحدة الجديدة بسلاسة ويسر.

يوجد فراغ كافٍ إزاء كل تمرين لكتابة إجابته، وإذا لم يتسع هذا الفراغ لخطوات الحل جميعها فيمكنكم استعمال دفتر إضافي لكتابتها بوضوح.

متمنين لكم تعلمًا ممتعًا وميسّرًا.

المركز الوطني لتطوير المناهج

قائمَةُ الْمُحْتَوَياتِ

الْوَحْدَةُ 6 الْجَمْعُ ضِمْنَ مَنْزِلَتَيْنِ

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ 6

الدَّرْسُ 1 جَمْعُ الْعَشَراتِ 7

الدَّرْسُ 2 الْجَمْعُ الذِّهْنِيُّ 8

الدَّرْسُ 3 جَمْعُ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ 9

الدَّرْسُ 4 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمينُ وَالتَّحَقُّقُ 10

الْوَحْدَةُ 7 الطَّرْحُ ضِمْنَ مَنْزِلَتَيْنِ

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ 11

الدَّرْسُ 1 طَرْحُ الْعَشَراتِ 12

الدَّرْسُ 2 الطَّرْحُ الذِّهْنِيُّ 13

الدَّرْسُ 3 طَرْحُ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ 14

الدَّرْسُ 4 مَهارَةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: اخْتِيارُ الْعَمَلِيَّةِ 15

الْوَحْدَةُ 8 الْأَشْكالُ الْهَنْدَسِيَّةُ

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ 16

الدَّرْسُ 1 الْمُجَسَّماتُ 17

الدَّرْسُ 2 الْأَشْكالُ الْمُسْتَوِيَةُ 18

الدَّرْسُ 3 أَضْلاعُ الْأَشْكالِ الْمُسْتَوِيَةِ وَرُؤوسُها 19

الدَّرْسُ 4 الْأَنْماطُ الْهَنْدَسِيَّةُ 20

الْوَحْدَةُ 9 الْكُسورُ

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ 21

الدَّرْسُ 1 الْأَجْزاءُ الْمُتَطابِقَةُ 22

قائِمَةُ الْمُحْتَوَياتِ

الدَّرْسُ 2 النِّصْفُ 23

الدَّرْسُ 3 الرُّبْعُ 24

الدَّرْسُ 4 الْكَسْرُ كَجُزْءٍ مِنْ مَجْموعَةٍ 25

الْوَحْدَةُ 10 الزَّمَنُ وَالنُّقودُ

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ 26

الدَّرْسُ 1 أَيّامُ الْأُسْبوعِ 27

الدَّرْسُ 2 تَرْتيبُ الْأَعْمالِ الْيَوْمِيَّةِ 28

الدَّرْسُ 3 الْوَقْتُ بِالسّاعاتِ الْكامِلَةِ 29

الدَّرْسُ 4 الْوَقْتُ بِنِصْفِ السّاعَةِ 30

الدَّرْسُ 5 الْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ 31

الدَّرْسُ 6 الْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ الْمُتَساوِيَةُ 32

الدَّرْسُ 7 اسْتِعْمالُ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ 33

الْوَحْدَةُ 11 الْقِياسُ

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ 34

الدَّرْسُ 1 مُقارَنَةُ الْأَطْوالِ وَتَرْتيبُها 35

الدَّرْسُ 2 وَحداتُ الطّولِ غَيْرُ الْقِياسِيَّةِ 36

الدَّرْسُ 3 مُقارَنَةُ الْكُتَلِ وَتَرْتيبُها 37

الدَّرْسُ 4 وَحداتُ الْكُتْلَةِ غَيْرُ الْقِياسِيَّةِ 38

الدَّرْسُ 5 مُقارَنَةُ السَّعاتِ وَتَرْتيبُها 39

الدَّرْسُ 6 وَحداتُ السَّعَةِ غَيْرُ الْقِياسِيَّةِ 40

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

أَكْتُبُ عَدَدَ الْآحادِ وَعَدَدَ الْعَشَراتِ:

1

عَشَراتٌ آحادٌ

2

عَشَراتٌ آحادٌ

أَكْتُبُ عَدَدَ الْآحادِ وَعَدَدَ الْعَشَراتِ:

3 57

عَشَراتٌ آحادٌ

4 19

عَشَراتٌ آحادٌ

5 61

عَشَراتٌ آحادٌ

6 أَكْتُبُ الْأَعْدادَ الْمَفْقودَةَ في ☐:

53, 54, ☐, ☐, 57, ☐, ☐

7 أَعُدُّ قَفْزِيًّا عَشَراتٍ لِكِتابَةِ الْأَعْدادِ الْمَفْقودَةِ في ☐:

14, 24, ☐, 44, ☐, ☐, ☐, 84

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ:

8 $4 + 9 =$ ______

9 $7 + 8 =$ ______

10 $10 + 6 =$ ______

الدَّرْسُ 1 جَمْعُ الْعَشَراتِ

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ:

1

عَشَراتٍ ____ = عَشَراتٍ ____ + عَشَراتٍ ____

____ = ____ + ____

2

عَشَراتٍ ____ = عَشَراتٍ ____ + عَشَراتٍ ____

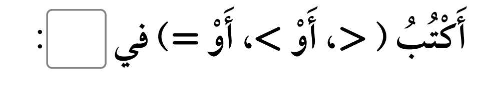
____ = ____ + ____

3 $70 + 20 =$ ______

4 $10 + 40 =$ ______

5 $50 + 30 =$ ______

6 $20 + 20 =$ ______

أَكْتُبُ (<، أَوْ >، أَوْ =) في :

7 $40 + 20$ ☐ $30 + 30$

8 $50 + 30$ ☐ $60 + 10$

9 $10 + 30$ ☐ $20 + 20$

10 $50 + 20$ ☐ $70 + 10$

11 في مَزْرَعَةٍ 20 شَجَرَةَ بُرْتُقالٍ، وَ70 شَجَرَةَ لَيْمونٍ. كَمْ شَجَرَةً في الْمَزْرَعَةِ؟



الدَّرْسُ 2 الْجَمْعُ الذِّهْنِيُّ

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ ذِهْنِيًّا:

1 $11 + 50 = \square$

2 $39 + 40 = \square$

3 $73 + 10 = \square$

4 $48 + 20 = \square$

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ:

5 $20 + \square = 26$

6 $40 + \square = 78$

7 $\square + 5 = 55$

8 $\square + 30 = 96$



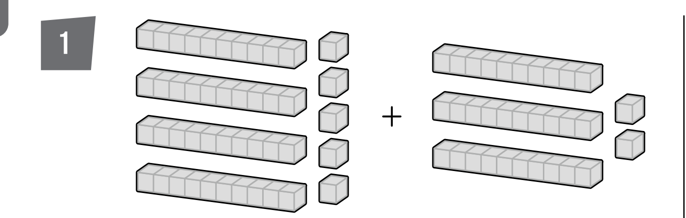
9 عَدَدُ طَلَبَةِ الصَّفِّ الْأَوَّلِ في إِحْدى الْمَدارِسِ 22 طالِبًا، انْتَقَلَ إِلى الصَّفِّ 6 طَلَبَةٍ جُدُدٍ. كَمْ أَصْبَحَ عَدَدُ الطَّلَبَةِ في الصَّفِّ؟

10 أَعَدَّ عِمادٌ 36 كَعْكَةً صَغيرَةً، ثُمَّ أَعَدَّ 20 كَعْكَةً أُخْرى. كَمْ كَعْكَةً أَعَدَّ عِمادٌ؟

الدَّرْسُ 3 جَمْعُ عَدَدَيْنِ مِنْ مَنْزِلَتَيْنِ

أَجِدُ ناتِجَ الْجَمْعِ:

1

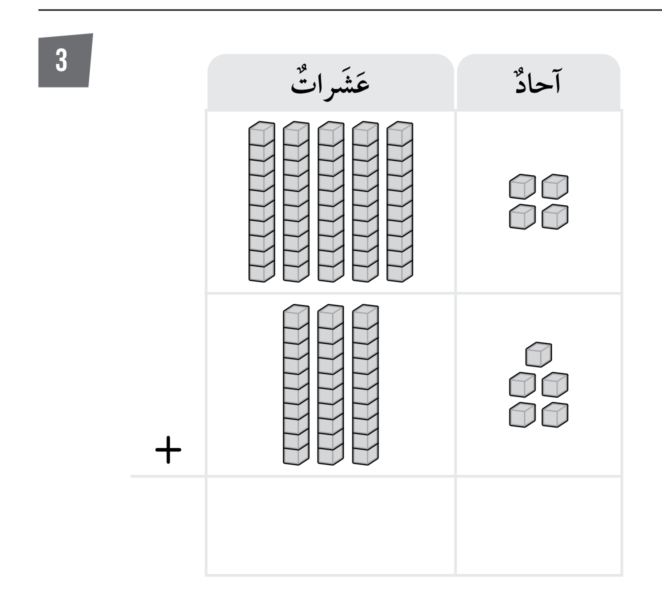


☐ + ☐ = ☐

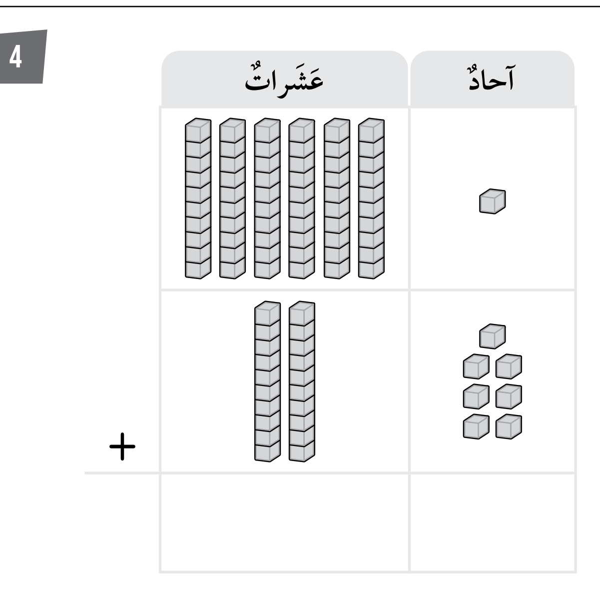
2

☐ + ☐ = ☐

3



4



5 71 + 28 = ☐

6 55 + 23 = ☐

7 54 + 12 = ☐

8 42 + 36 = ☐

9 وَزَّعَتْ رَهَفُ 43 وَجْبَةً عَلى الْفُقَراءِ أَوَّلَ أَيّامِ شَهْرِ رَمَضانَ الْمُبارَكِ، وَوَزَّعَتْ في الْيَوْمِ الثّاني 52 وَجْبَةً. كَمْ وَجْبَةً وَزَّعَتْ رَهَفُ في الْيَوْمَيْنِ مَعًا؟

الدَّرْسُ 4 خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ: التَّخْمينُ وَالتَّحقُّقُ

أَحُلُّ الْمَسائِلَ الْآتِيَةَ، مُسْتَعْمِلًا التَّخْمينَ وَالتَّحقُّقَ:

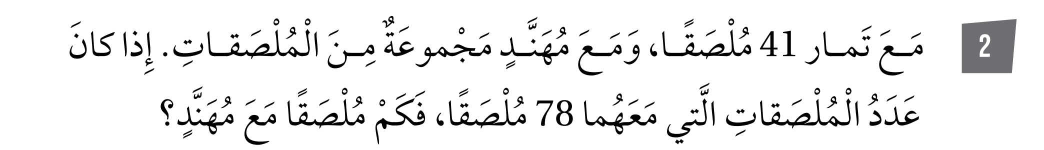
1 سَجَّلَ رامي 21 نُقْطَةً في لُعْبَةٍ إِلِكْترونِيَّةٍ. إِذا أَرادَ تَسْجيلَ 45 نُقْطَةً، فَكَمْ نُقْطَةً إِضافِيَّةً يَتَعَيَّنُ عَلَيْهِ تَسْجيلُها؟




44	34	24

---

2 مَعَ تَمار 41 مُلْصَقًا، وَمَعَ مُهَنَّدٍ مَجْموعَةٌ مِنَ الْمُلْصَقاتِ. إِذا كانَ عَدَدُ الْمُلْصَقاتِ الَّتي مَعَهُما 78 مُلْصَقًا، فَكَمْ مُلْصَقًا مَعَ مُهَنَّدٍ؟




57	37	47

---

3 فـي مَحَلٍّ لِبَيْعِ الْـوَرْدِ، توجَدُ 65 وَرْدَةً مِنَ الْجـورِيِّ وَالْقَرَنْفُلِ. إِذا كانَ عَـدَدُ الْوَرْدِ الْجـورِيِّ 24 وَرْدَةً، فَما عَـدَدُ وَرْدِ الْقَرَنْفُلِ في الْمَحَلِّ؟



41	51	31

---

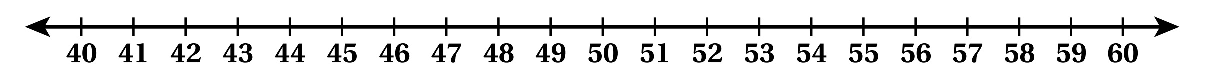
4 يوجَدُ في غُرْفَةِ الرِّياضَةِ الْمَدْرَسِيَّةِ نَوْعانِ مِنَ الْكُراتِ: كُراتُ طائِرَةٍ، وَكُراتُ تِنِسٍ. إِذا كانَ عَدَدُ كُراتِ التِّنِسِ 45 كُرَةً، وَعَدَدُ الْكُراتِ جَميعِها 87 كُرَةً، فَكَمْ كُرَةَ طائِرَةٍ في غُرْفَةِ الرِّياضَةِ؟



52	42	32

أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الْأَعْدادِ لِأَكْتُبَ الْأَعْدادَ تَنازُلِيًّا:



1 57, 56, 55, ______ , ______ , ______

2 49, 48, 47, ______ , ______ , ______

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

3 19 – 5 = ______

4 13 – 7 = ______

5 17 – 9 = ______

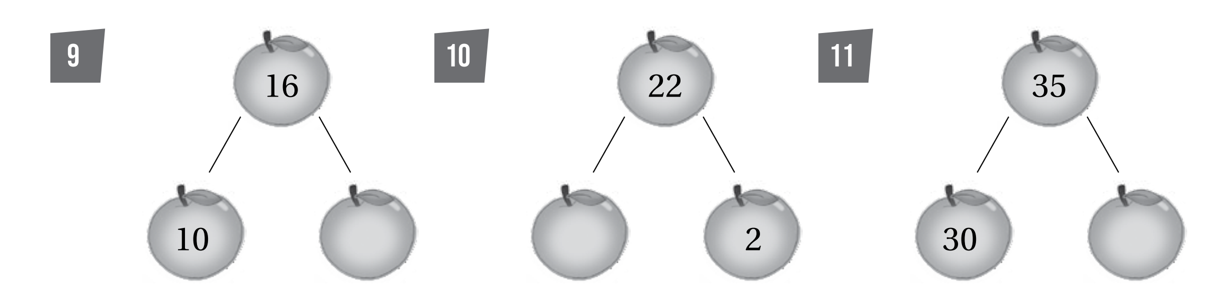
6 15 – 4 = ______

7 17 – 8 = ______

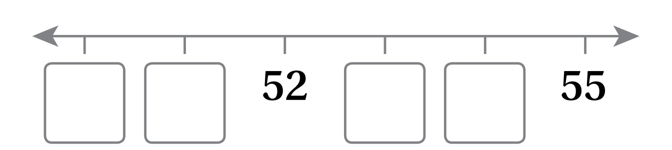
8 12 – 3 = ______

أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ في الصّيغَةِ التَّحْليلِيَّةِ:

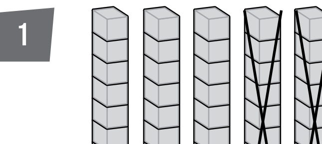
9 10 11



12 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُناسِبَ في  :



أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

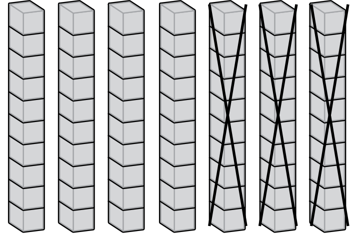
1


عَشَراتٍ ______ عَشَراتٍ ______ عَشَراتٍ ______

______ = ______ − ______

______ = ______ − ______





عَشَراتٍ ______ عَشَراتٍ ______ عَشَراتٍ ______

______ = ______ − ______

______ = ______ − ______

3 $70 - 20 =$ ______

4 $40 - 10 =$ ______

5 $50 - 40 =$ ______

6 $80 - 50 =$ ______



أَكْتُبُ (>، أَوْ <، أَوْ =) في ☐:

7 $60 - 20$ ☐ $70 - 30$

8 $50 - 10$ ☐ $70 - 20$

9 $90 - 30$ ☐ $30 + 20$

10 $40 + 20$ ☐ $80 - 20$

11 تَقِفُ 30 نَمْلَةً خارِجَ بَيْتِ النَّمْلِ. إذا دَخَلَتْ 10 نَمْلاتٍ في الْبَيْتِ، فَكَمْ نَمْلَةً بَقِيَتْ في الْخارِجِ؟



أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ ذِهْنِيًّا:

2 $49 - 6 = \square$

1 $68 - 7 = \square$

4 $99 - 9 = \square$

3 $56 - 4 = \square$

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

6 $66 - 30 = \square$

5 $32 - 10 = \square$

8 $82 - 70 = \square$

7 $99 - 80 = \square$

أَجِدُ الْعَدَدَ الْمَفْقودَ:

10 $\square - 6 = 73$

9 $88 - \square = 18$

12 $67 - \square = 61$

11 $\square - 40 = 36$

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

2

آحادٌ	عَشَراتٌ
8	7
3	5

1

آحادٌ	عَشَراتٌ
4	6
2	3

أَجِدُ ناتِجَ الطَّرْحِ:

4 $45 - 22 =$ ☐

3 $78 - 63 =$ ☐

6 $88 - 56 =$ ☐

5 $92 - 51 =$ ☐

8 $59 - 48 =$ ☐

7 $63 - 23 =$ ☐

9 ما رَقْمُ الْعَشَراتِ في ناتِجِ طَرْحِ 41 – 48؟

10 إِذا كانَ عُمْرُ رَأْفَتٍ 58 سَنَةً، وَعُمْرُ ابْنَتِهِ مَيَّ 21 سَنَةً، فَما الْفَرْقُ بَيْنَ عُمْرِ رَأْفَتٍ وَابْنَتِهِ؟

أُحَوِّطُ الْعَمَلِيَّةَ الْمُناسِبَةَ لِكُلِّ مَسْأَلَةٍ مِنَ الْمَسائِلِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَحُلُّها:

1 في حافِلَةٍ رُكّابٍ 43 راكِبًا، نَزَلَ مِنْهُمْ في الْمَوْقِفِ الْأَوَّلِ 20 راكِبًا. كَمْ راكِبًا بَقِيَ في الْحافِلَةِ؟



جَمْعٌ أَمْ طَرْحٌ

---

2 اشْتَرى والِدُ مَرامَ 23 حَبَّةَ جَزَرٍ، وَ15 حَبَّةَ بَطاطا. كَمْ حَبَّةَ جَزَرٍ وَبَطاطا اشْتَرى والِدُ مَرامَ؟



جَمْعٌ أَمْ طَرْحٌ

---

3 قَطَفَ زِيادٌ وَهِبَةُ 47 حَبَّةَ مُشْمُشٍ مِنَ الشَّجَرَةِ الَّتي في حَديقَةِ مَنْزِلِهِما. إِذا قَطَفَ زِيادٌ 15 حَبَّةً، فَكَمْ حَبَّةَ مُشْمُشٍ قَطَفَتْ هِبَةُ؟



جَمْعٌ أَمْ طَرْحٌ

---

4 في الِاحْتِفالِ السَّنَوِيِّ الَّذي تُقيمُهُ الْمَدْرَسَةُ بِمُناسَبَةِ يَوْمِ اسْتِقْلالِ الْمَمْلَكَةِ الْأُرْدُنِيَّةِ الْهاشِمِيَّةِ، شارَكَ 18 طالِبًا مِنْ طَلَبَةِ الصَّفِّ الْأَوَّلِ في الْحَفْلِ، وَ21 طالِبًا مِنْ طَلَبَةِ الصَّفِّ الثّاني. كَمْ طالِبًا شارَكَ في الْحَفْلِ؟

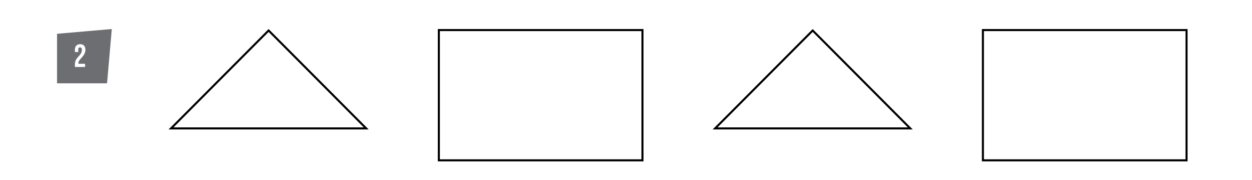


جَمْعٌ أَمْ طَرْحٌ

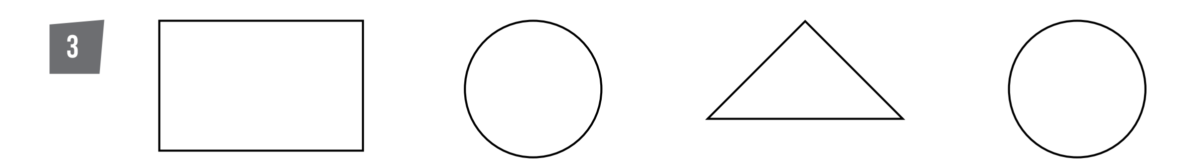
أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

أُلَوِّنُ الْأَشْكالَ الْمُتَشابِهَةَ في كُلِّ صَفٍّ بِاللَّونِ نَفْسِهِ:

1

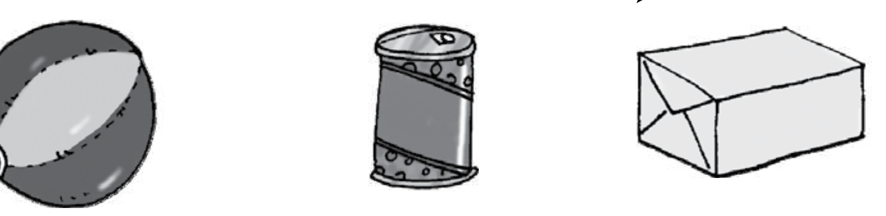


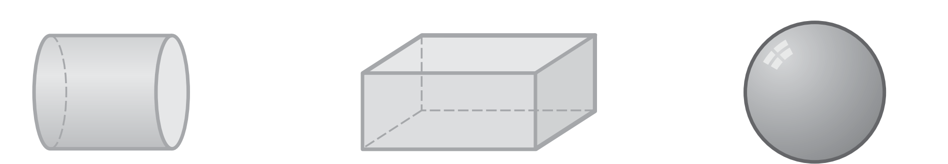
2



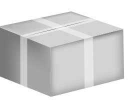
3

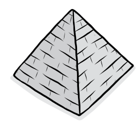
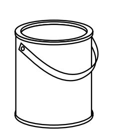
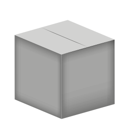
4 أَصِلُ الشَّيْءَ بِالْمُجَسَّمِ الَّذي يُشْبِهُهُ:

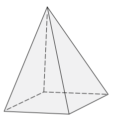
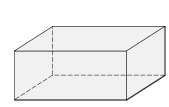
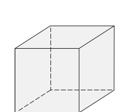
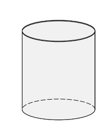
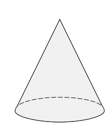
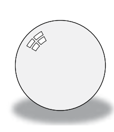




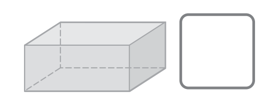
1 أَصِلُ بِخَطٍّ بَيْنَ الشَّيْءِ وَالْمُجَسَّمِ الَّذي يُماثِلُهُ:

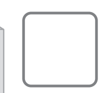


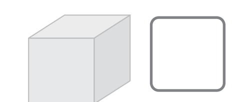





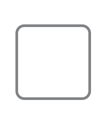
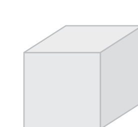
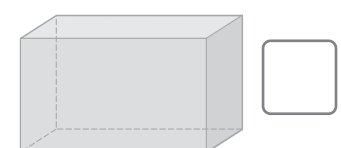
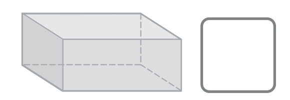







2 أَضَعُ إِشارَةَ (✓) بِجانِبِ الْمُكَعَّبِ:



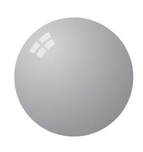


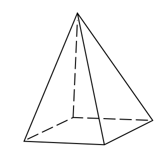
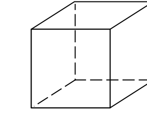
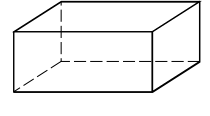
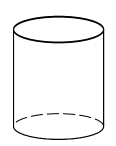
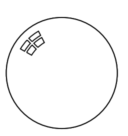


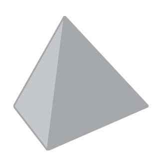
أُلَوِّنُ بِالْأَحْمَرِ الْمُجَسَّمَ الَّذي يُماثِلُ شَكْلَ الْمُجَسَّمِ في بِدايَةِ الصَّفِّ:

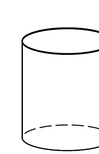
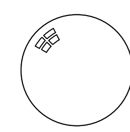
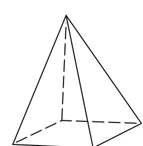
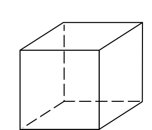
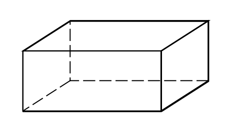
3


الْكُرَةُ

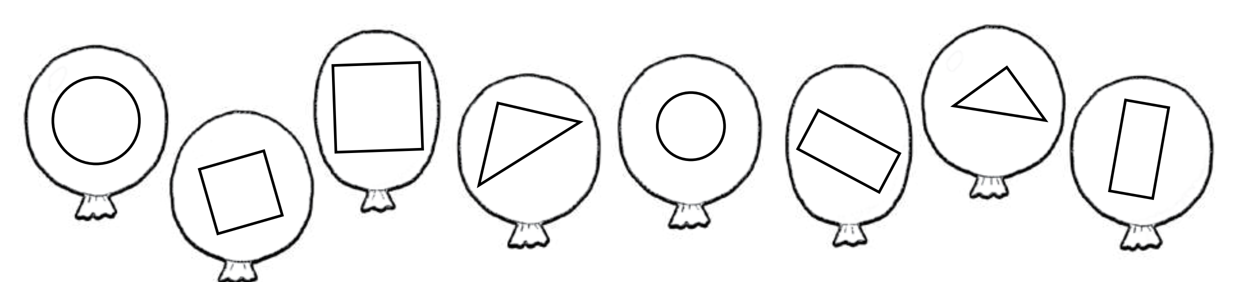
4

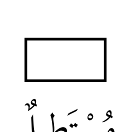

الْهَرَمُ

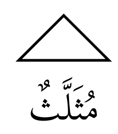






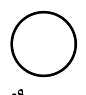
الدَّرْسُ 2 الْأَشْكالُ الْمُسْتَوِيَةُ

1 أَصِلُ الْبالونَ بِالشَّكْلِ الْمُناسِبِ:



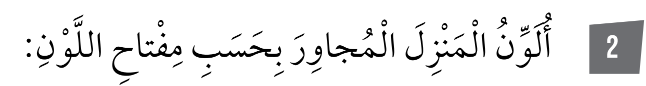


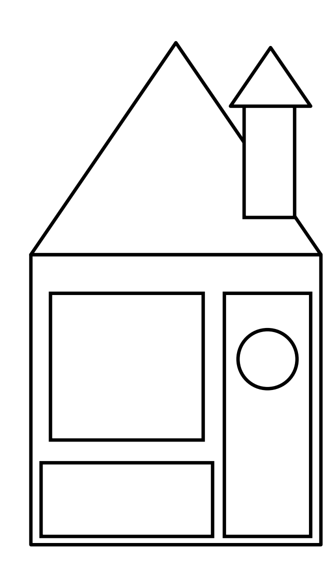




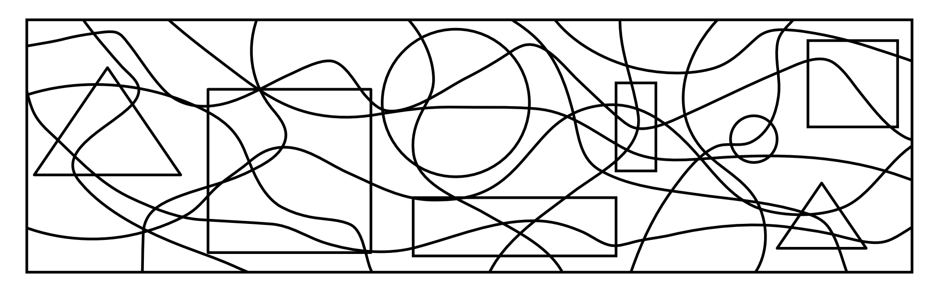
دائِرَةٌ مُثَلَّثٌ مُسْتَطيلٌ مُرَبَّعٌ

2 أُلَوِّنُ الْمَنْزِلَ الْمُجاوِرَ بِحَسَبِ مِفْتاحِ اللَّوْنِ:





3 أُلَوِّنُ بِحَسَبِ مِفْتاحِ اللَّوْنِ:



: أَصْفَرُ.

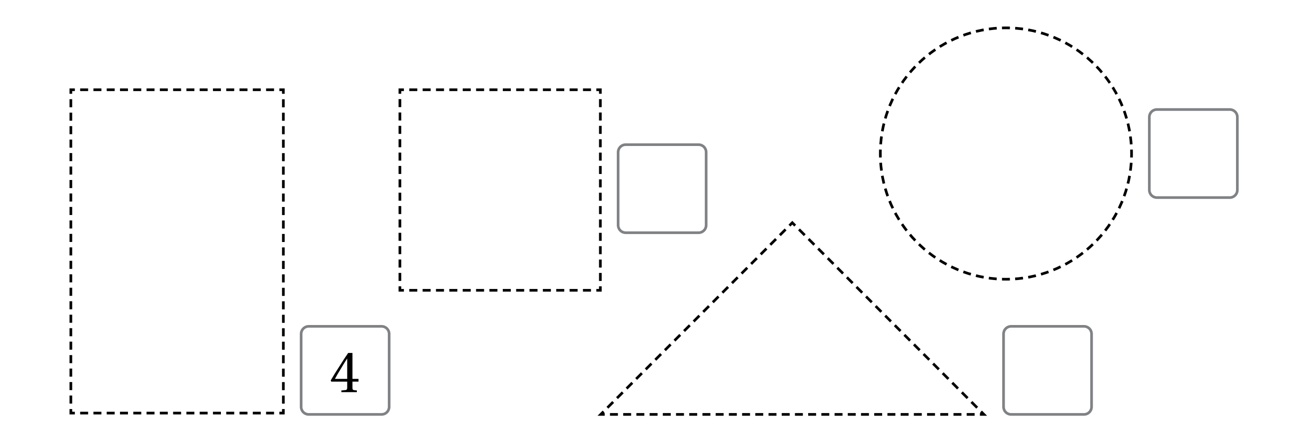
: أَحْمَرُ.

: أَزْرَقُ.

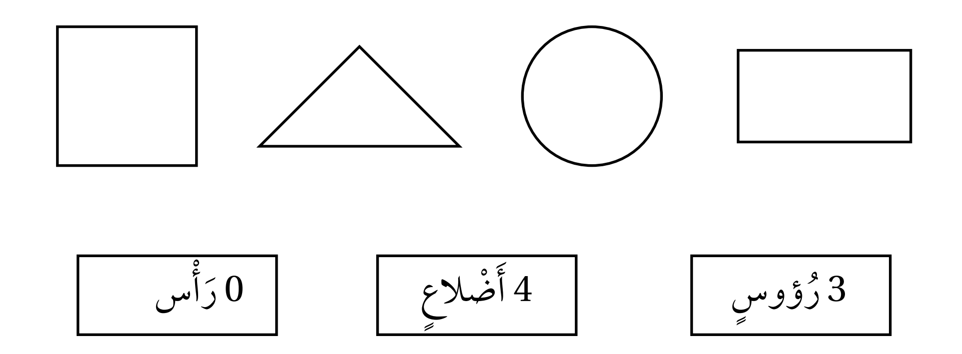
: أَخْضَرُ.

الدَّرْسُ 3 أَضْلاعُ الْأَشْكالِ الْمُسْتَوِيَةِ وَرُؤوسُها

1 أُمَرِّرُ قَلَمي فَوْقَ الْخَطِّ الْمُنَقَّطِ، ثُمَّ أَكْتُبُ عَدَدَ الْأَضْلاعِ في ☐ :

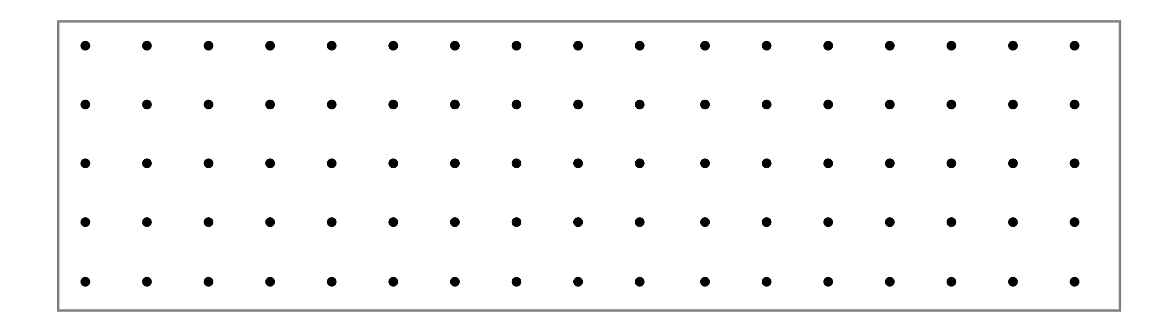


2 أَصِلُ الشَّكْلَ بِالصُّنْدوقِ الْمُناسِبِ:



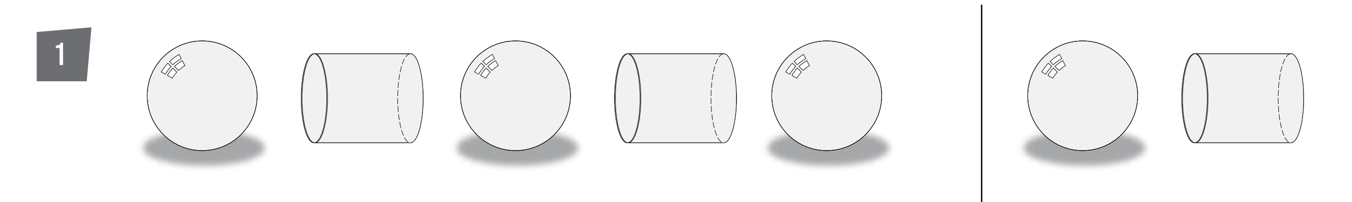
3 رُؤوسٍ	4 أَضْلاعٍ	0 رَأْس

3 أَرْسُمُ عَلى الشَّبَكَةِ الْمُنَقَّطَةِ مُثَلَّثًا، وَمُرَبَّعًا، وَمُسْتَطيلًا:

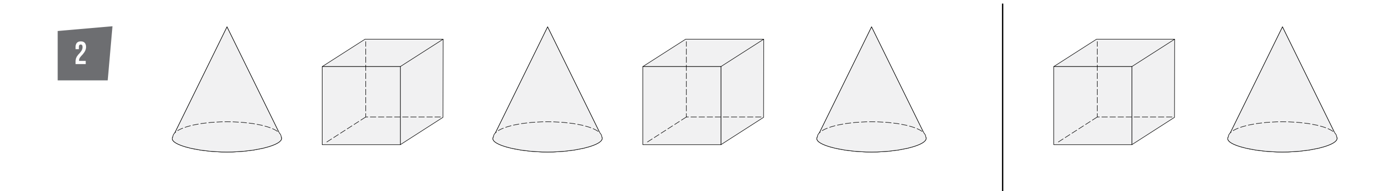


أُحَوِّطُ الشَّكْلَ التّالِيَ في النَّمَطِ:

1



2

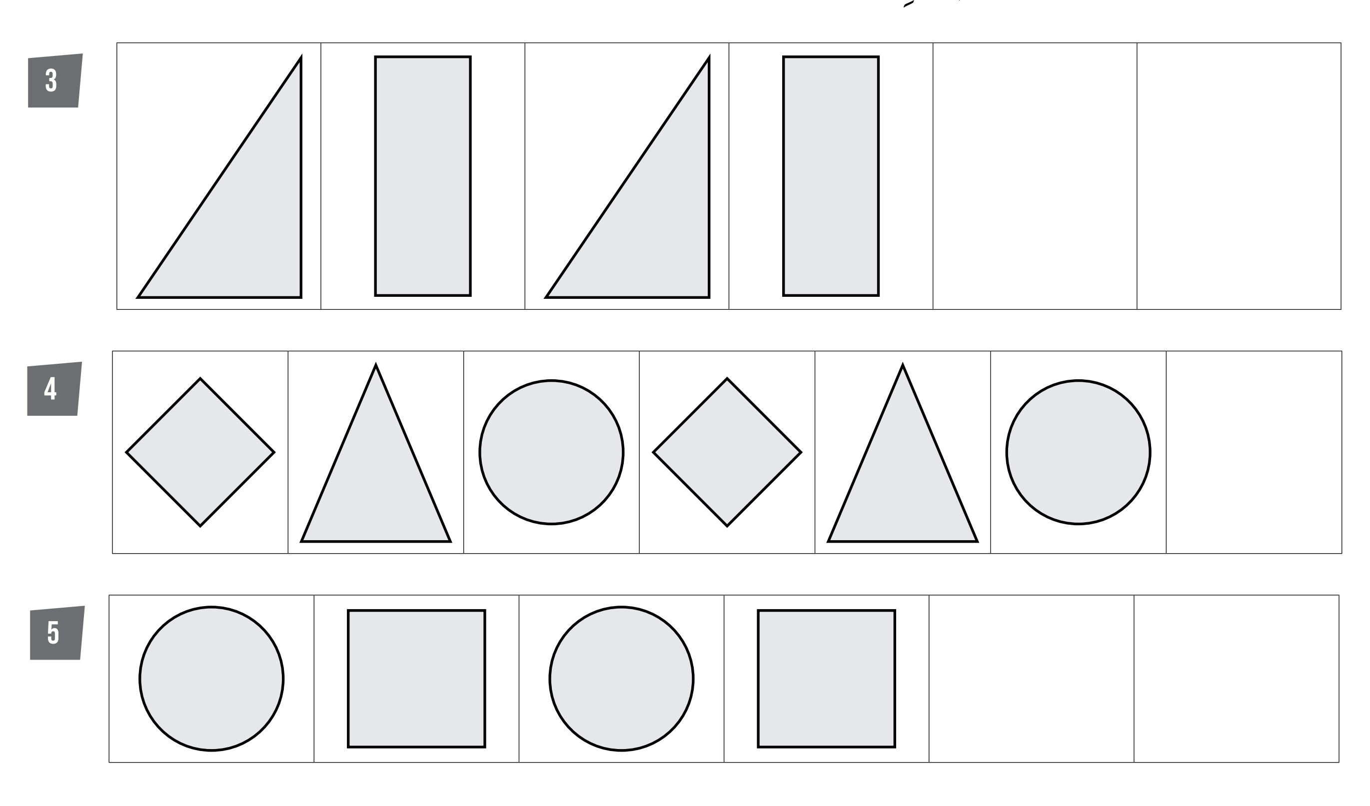


أُحَوِّطُ وَحْدَةَ النَّمَطِ، ثُمَّ أُكْمِلُهُ بِرَسْمِ الْأَشْكالِ الْمُناسِبَةِ:

3

4

5



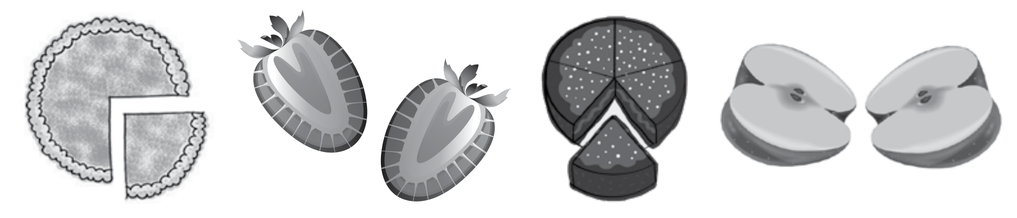
أَسْتَعِدُّ لِدراسَةِ الْوَحْدَةِ

1 أَصِلُ بَيْنَ نِصْفَي الْحَشَرَةِ:

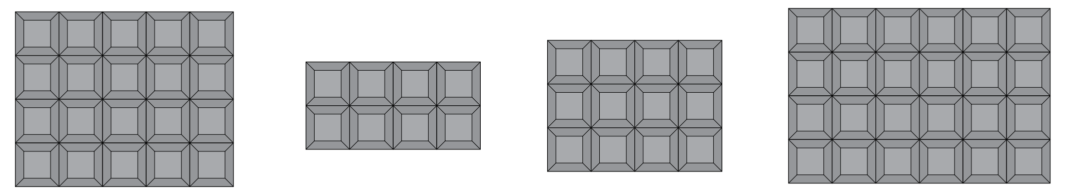




2 أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الْمَقْسومَ إِلى نِصْفَيْنِ:



3 أَرْسُمُ بِقَلَمي خَطًّا لِأَقْسِمَ قِطْعَةَ الشّوكولاتَةِ إِلى نِصْفَيْنِ:



4 تَقاسَمَ هادي وَرَهَفُ 14 كَعْكَةً بِالتَّساوي. كَمْ كَعْكَةً أَخَذَ كُلٌّ مِنْهُما؟

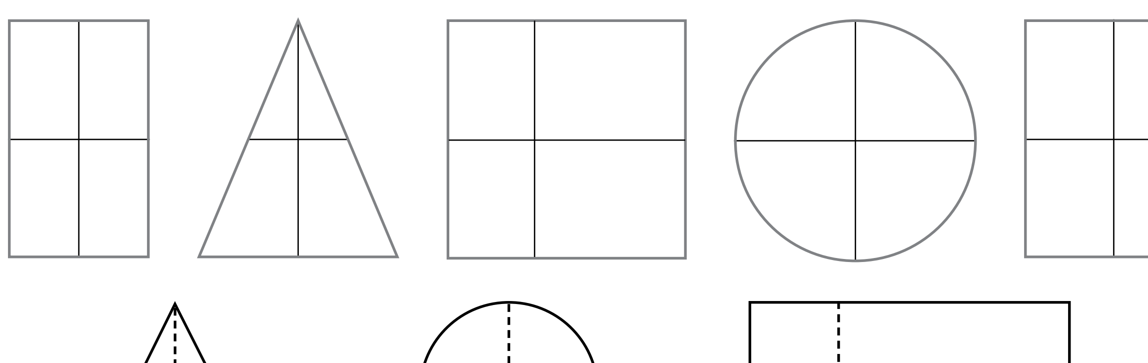


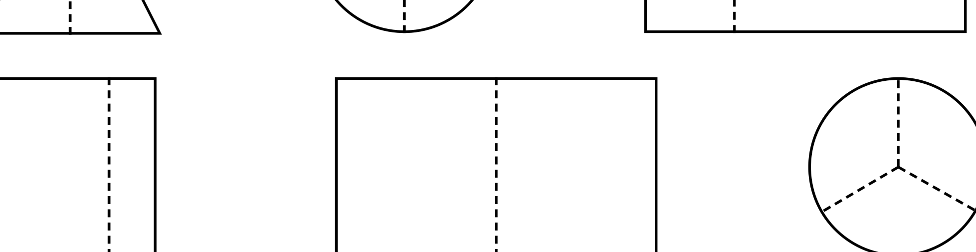


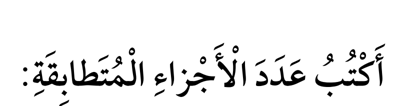
الدَّرْسُ 1 الْأَجْزاءُ الْمُتَطابِقَةُ



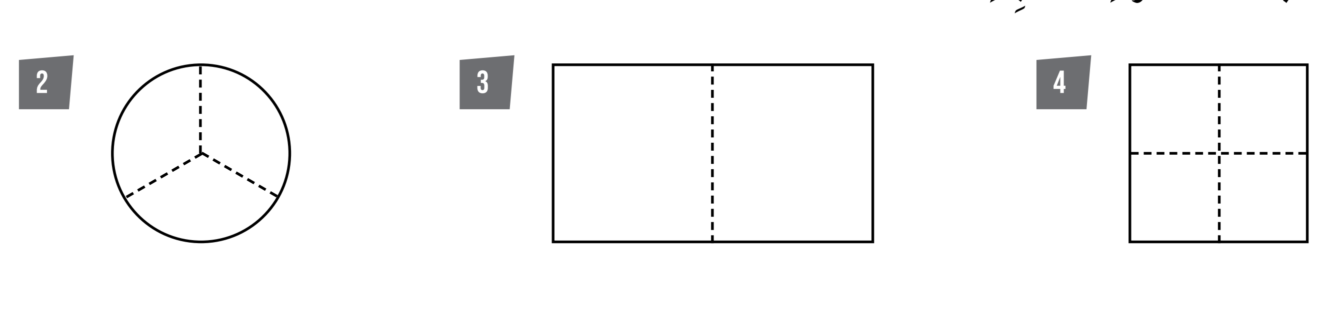
1 أُلَوِّنُ الشَّكْلَ الَّذي أَجْزاؤُهُ مُتَطابِقَةٌ:



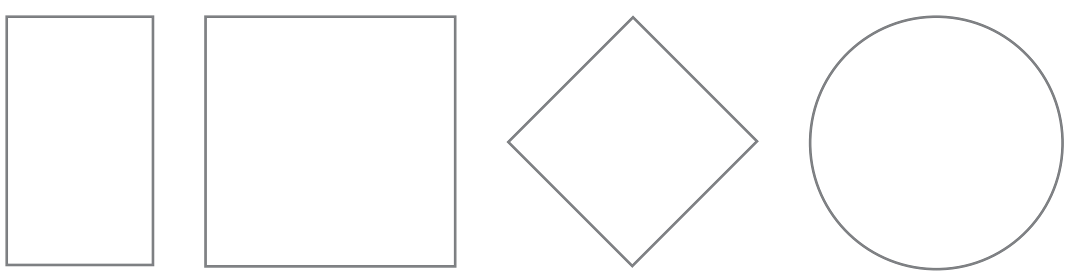




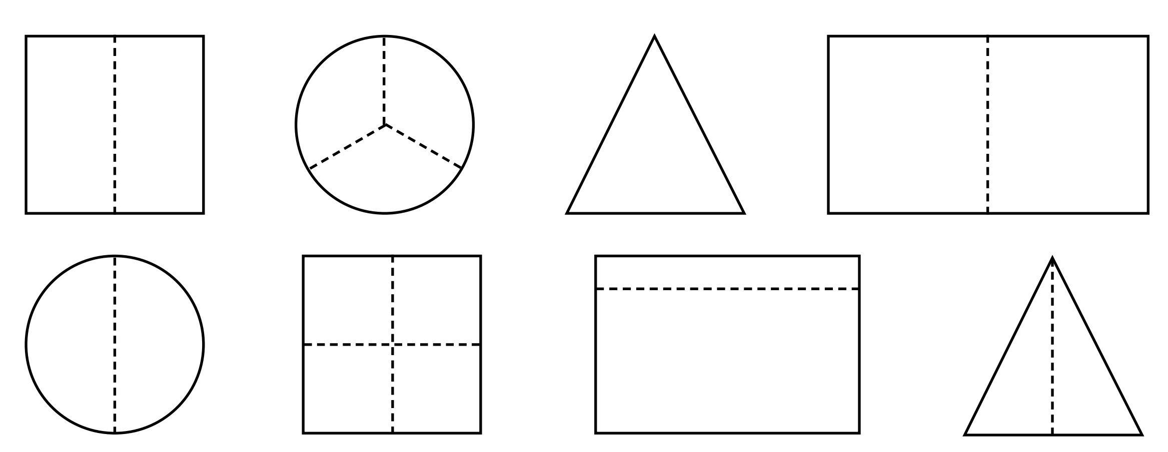
أَكْتُبُ عَدَدَ الْأَجْزاءِ الْمُتَطابِقَةِ:



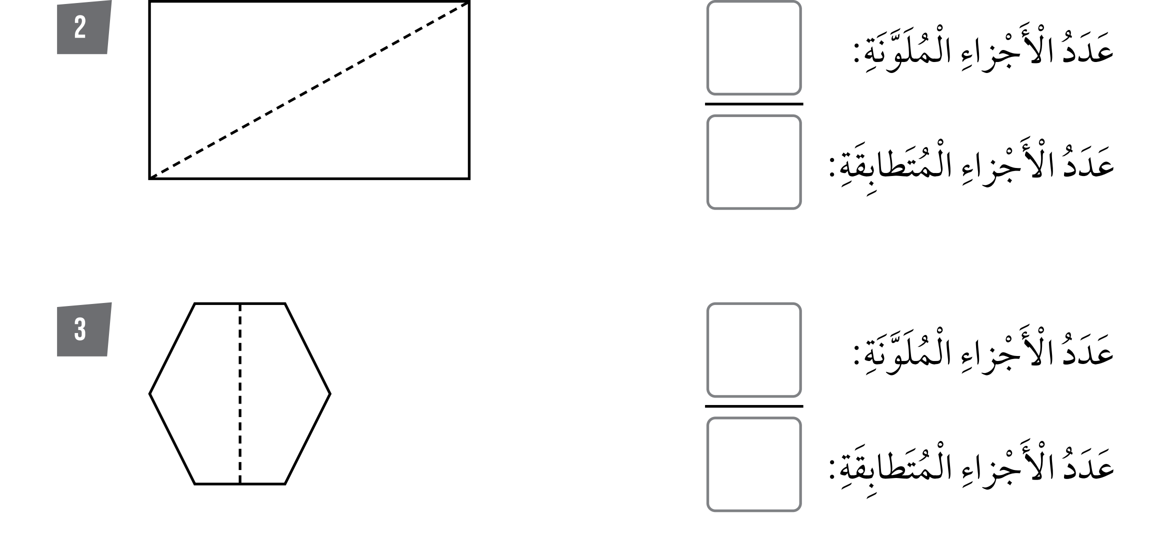
5 أُقَسِّمُ كُلًّا مِنَ الْأَشْكالِ الْآتِيَةِ إِلى 4 أَجْزاءٍ مُتَطابِقَةٍ:



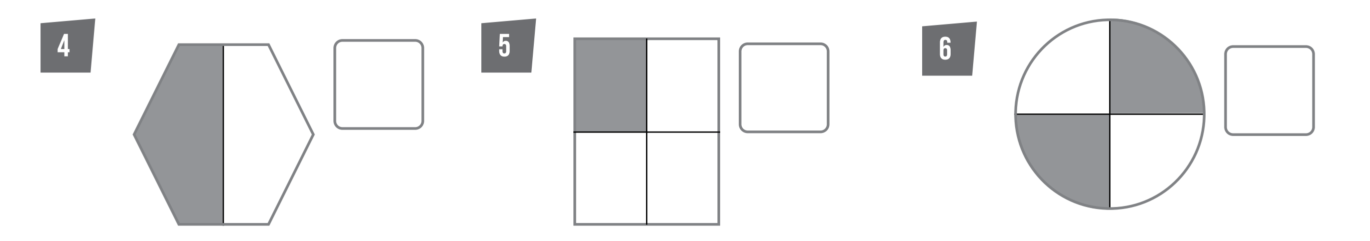
1 أُحَوِّطُ الشَّكْلَ الْمُقَسَّمَ إِلى جُزْأَيْنِ مُتَطابِقَيْنِ:



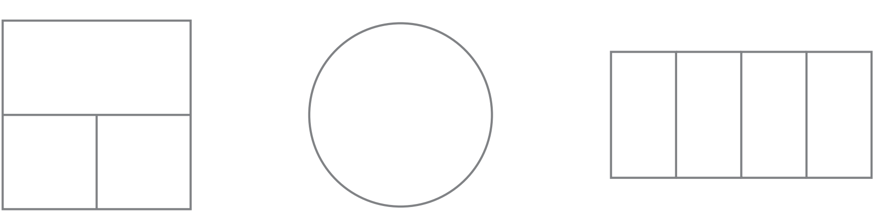
أُلَوِّنُ نِصفَ الشَّكْلِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذي يُمَثِّلُ عَدَدَ الْأَجْزاءِ الَّتي لَوَّنْتُها:

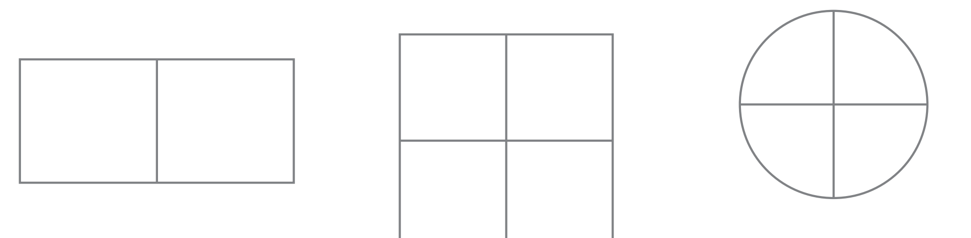


أَضَعُ إِشارَةَ (✓) بِجانِبِ الشَّكْلِ الَّذي يُمَثِّلُ النِّصْفَ:



1 أُحَوِّطُ الشَّكْلَ الْمُقَسَّمَ إِلى 4 أَجْزاءٍ مُتَطابِقَةٍ:





أُلَوِّنُ رُبْعَ الشَّكْلِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذي يُمَثِّلُ عَدَدَ الْأَجْزاءِ الَّتي لَوَّنْتُها:

2

عَدَدُ الْأَجْزاءِ الْمُلَوَّنَةِ:

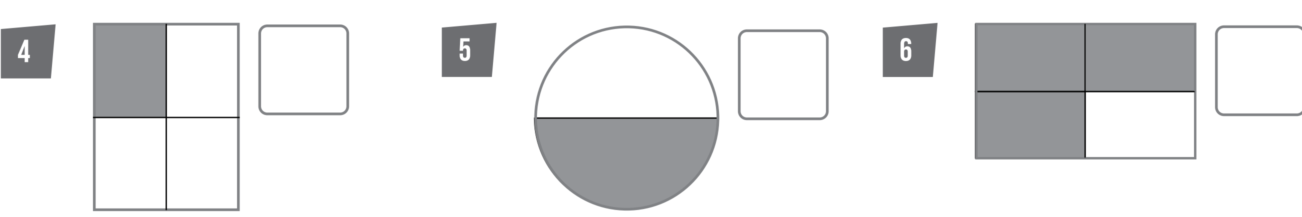
عَدَدُ الْأَجْزاءِ الْمُتَطابِقَةِ:

3

عَدَدُ الْأَجْزاءِ الْمُلَوَّنَةِ:

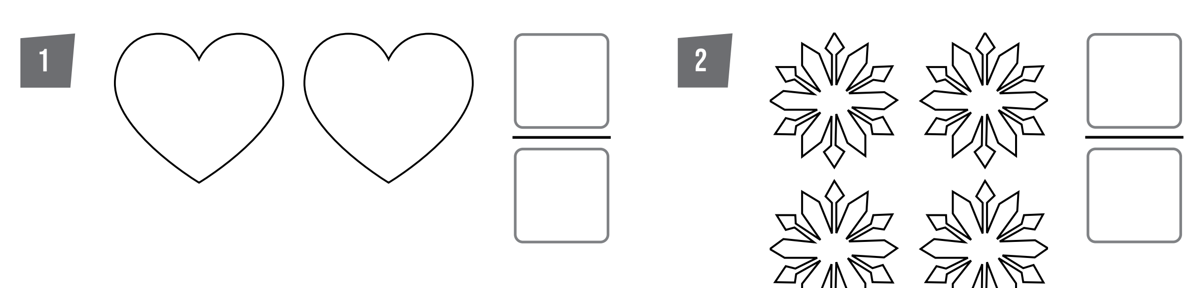
عَدَدُ الْأَجْزاءِ الْمُتَطابِقَةِ:

أَضَعُ إِشارَةَ (✓) بِجانِبِ الشَّكْلِ الَّذي يُمَثِّلُ الرُّبْعَ:

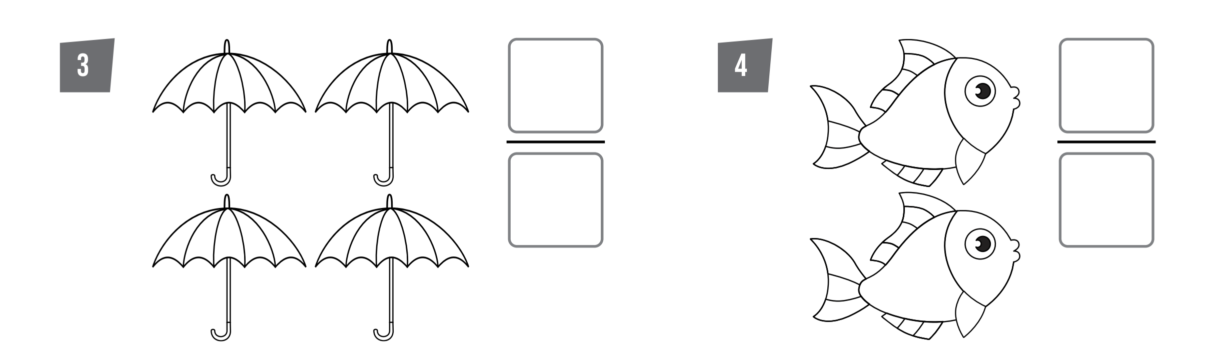


أُلَوِّنُ جُزْءًا واحِدًا مِنْ كُلِّ مَجْموعَةٍ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذي يُعَبِّرُ عَنِ الْجُزْءِ الْمُلَوَّنِ:

1 2

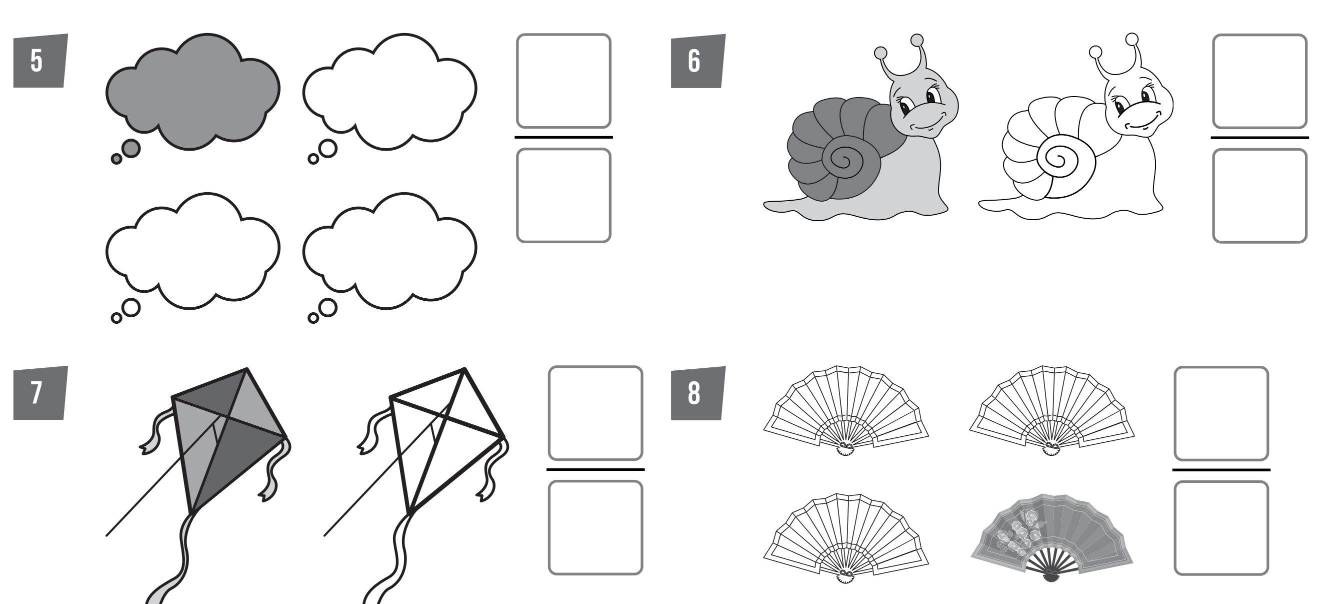


3 4



أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذي يُعَبِّرُ عَنْ عَدَدِ الْأَجْزاءِ الْمُلَوَّنَةِ في كُلِّ مَجْموعَةٍ:

5 6 7 8



أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

أُحَوِّطُ الْوَقْتَ مِنَ الْيَوْمِ الَّذي أَقومُ فيهِ بِالْأَنْشِطَةِ الْآتِيَةِ:

3

لَيْلًا نَهارًا

2


لَيْلًا نَهارًا

1

لَيْلًا نَهارًا

أَذْكُرُ عَمَلًا أَقومُ بِهِ بَعْدَ مُمارَسَةِ كُلِّ عَمَلٍ مِنَ الْأَعْمالِ الْآتِيَةِ:

6


5


4


أَذْكُرُ اسْمَ الْقِطْعَةِ النَّقْدِيَّةِ:

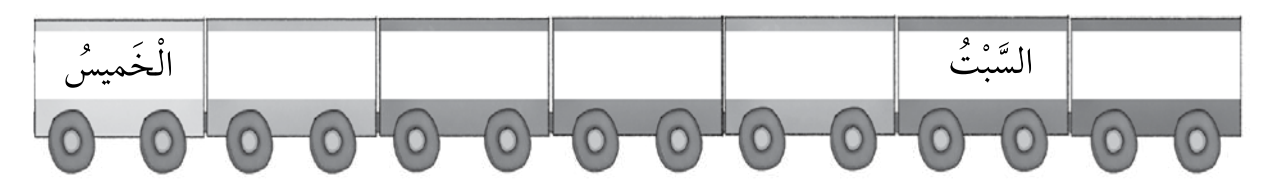
9



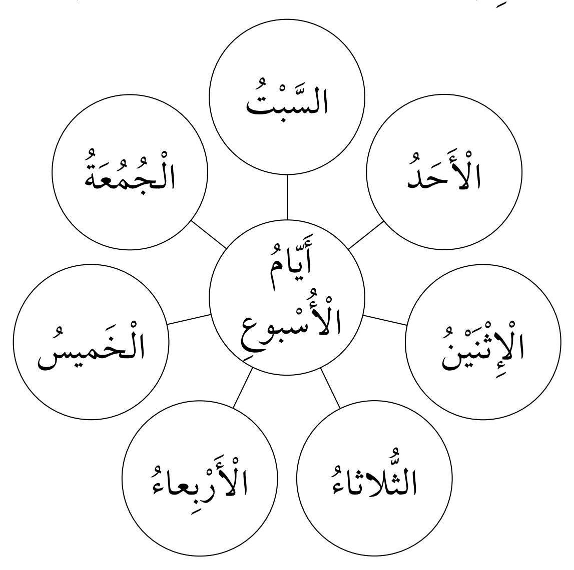
8


7


1 أَكْتُبُ أَيّامَ الْأُسْبوعِ الْمَفْقودَةَ:



2 أُلَوِّنُ أَيّامَ عُطْلَةِ نِهايَةِ الْأُسْبوعِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ، وَالْأَيّامَ الْأُخْرى بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ:

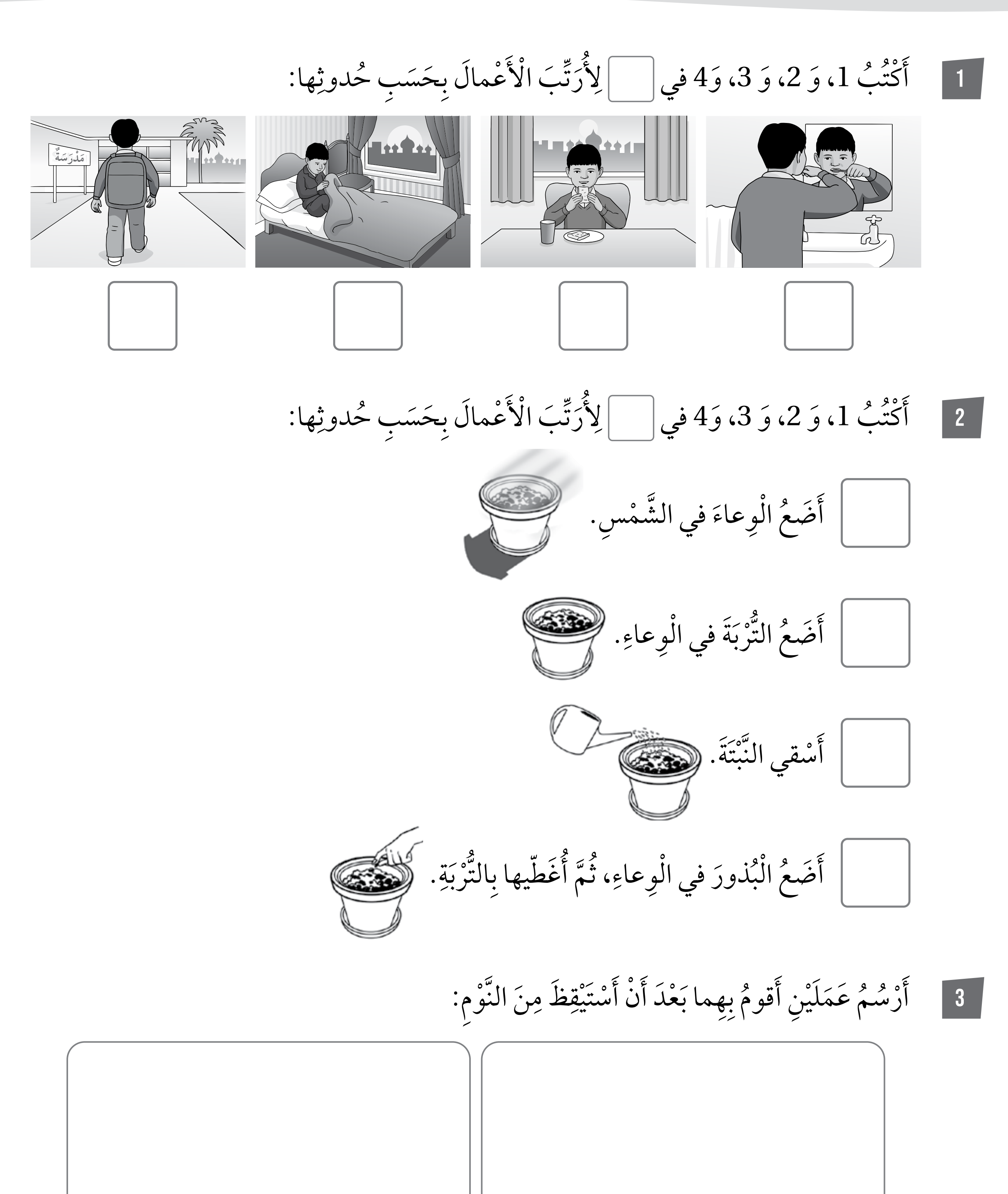


3 أَكْتُبُ يَوْمَ أَمْسِ، وَيَوْمَ غَدٍ:

أَمْسِ	الْيَوْمَ	غَدًا
	الْإِثْنَيْنُ	
	الْجُمُعَةُ	
	الْأَرْبِعاءُ	

الدَّرْسُ 2 تَرْتيبُ الْأَعْمالِ الْيَوْمِيَّةِ

1 أَكْتُبُ 1، وَ 2، وَ 3، وَ 4 في ☐ لِأُرَتِّبَ الْأَعْمالَ بِحَسَبِ حُدوثِها:



2 أَكْتُبُ 1، وَ 2، وَ 3، وَ 4 في ☐ لِأُرَتِّبَ الْأَعْمالَ بِحَسَبِ حُدوثِها:

☐ أَضَعُ الْوِعاءَ في الشَّمْسِ.

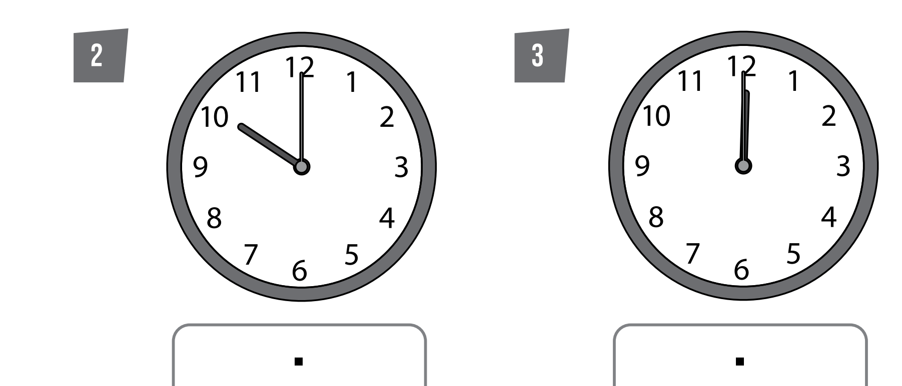
☐ أَضَعُ التُّرْبَةَ في الْوِعاءِ.

☐ أَسْقي النَّبْتَةَ.

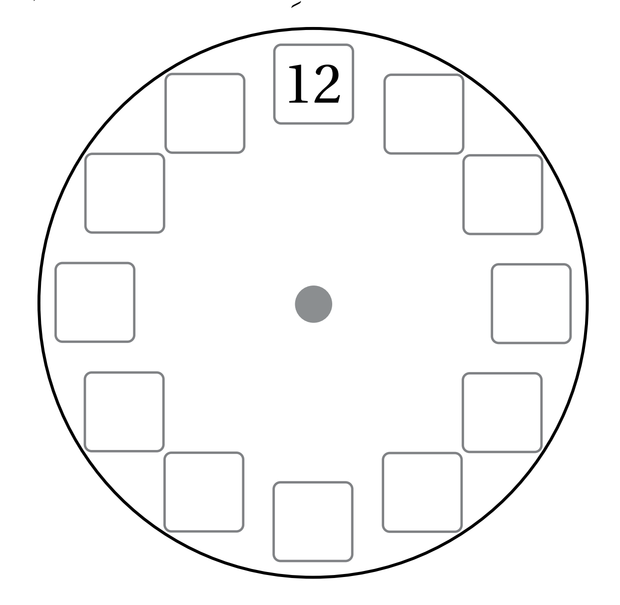
☐ أَضَعُ الْبُذورَ في الْوِعاءِ، ثُمَّ أُغَطّيها بِالتُّرْبَةِ.

3 أَرْسُمُ عَمَلَيْنِ أَقومُ بِهِما بَعْدَ أَنْ أَسْتَيْقِظَ مِنَ النَّوْمِ:

أَقْرَأُ الْوَقْتَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ في السّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:



4 أَكْتُبُ الْأَعْدادَ الْمَفْقودَةَ في السّاعَةِ، ثُمَّ أَرْسُمُ عَقْرَبَيِ السّاعاتِ وَالدَّقائِقِ، بِحَيْثُ يُشيرانِ إِلى السّاعَةِ الرّابِعَةِ:



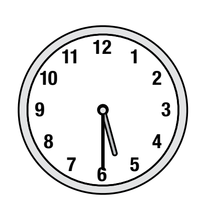
5 بَدَأَ عَرْضُ بَرْنامَجٍ عَلى التِّلْفازِ السّاعَةَ الثّالِثَةَ، وَاسْتَمَرَّ عَرْضُهُ مُدَّةَ ساعَتَيْنِ. أَرْسُمُ عَقْرَبَيِ السّاعاتِ وَالدَّقائِقِ عَلى السّاعَةِ الْمُجاوِرَةِ، بِحَيْثُ يُشيرانِ إِلى وَقْتِ انْتِهاءِ الْبَرْنامَجِ.

12 11 1 10 2 9 3 8 4 7 5 6

الدَّرْسُ 4 الْوَقْتُ بِنِصْفِ السّاعَةِ

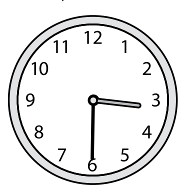
أُحَوِّطُ السّاعَةَ الرَّقْمِيَّةَ الْمُطابِقَةَ لِلْوَقْتِ في السّاعَةِ ذاتِ الْعَقارِبِ:

1



6:30 | 5:30

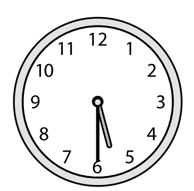
2



4:30 | 3:30

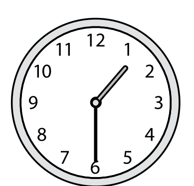
أَقْرَأُ الْوَقْتَ، ثُمَّ أَكْتُبُهُ في السّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

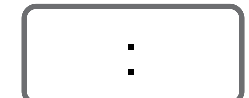
3



:

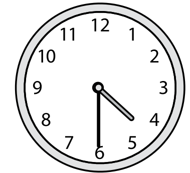
4





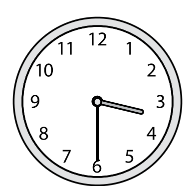
:

5



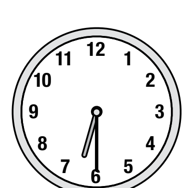
:

6



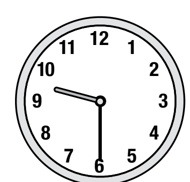
:

7



:

8



:

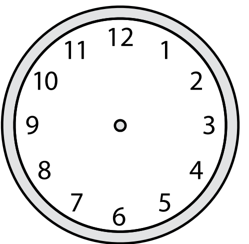
أَرْسُمُ عَقْرَبَيِ السّاعَةِ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُعْطى في السّاعَةِ الرَّقْمِيَّةِ:

9



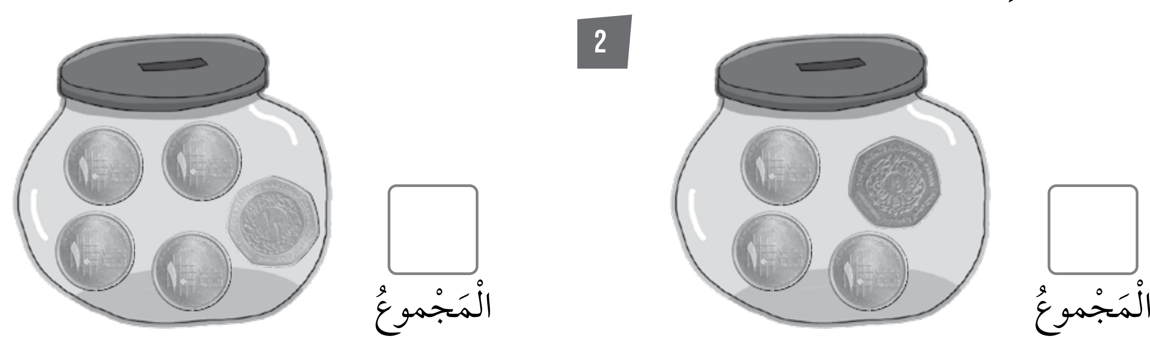
10





أَجِدُ مَجْموعَ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ:

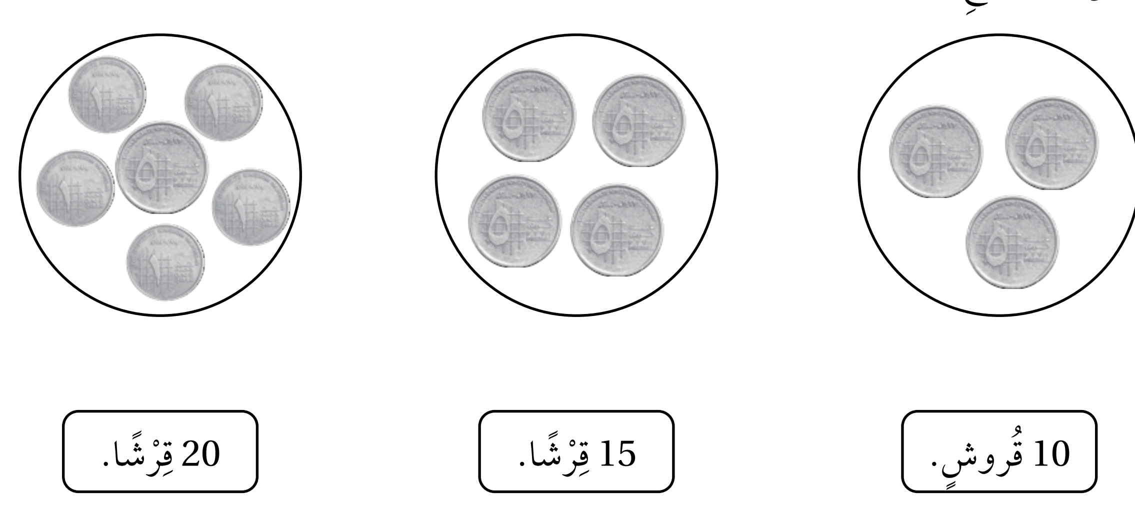
1 2



الْمَجْموعُ

الْمَجْموعُ

3 أَصِلُ بَيْنَ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ وَمَجْموعِها:



20 قِرْشًا.

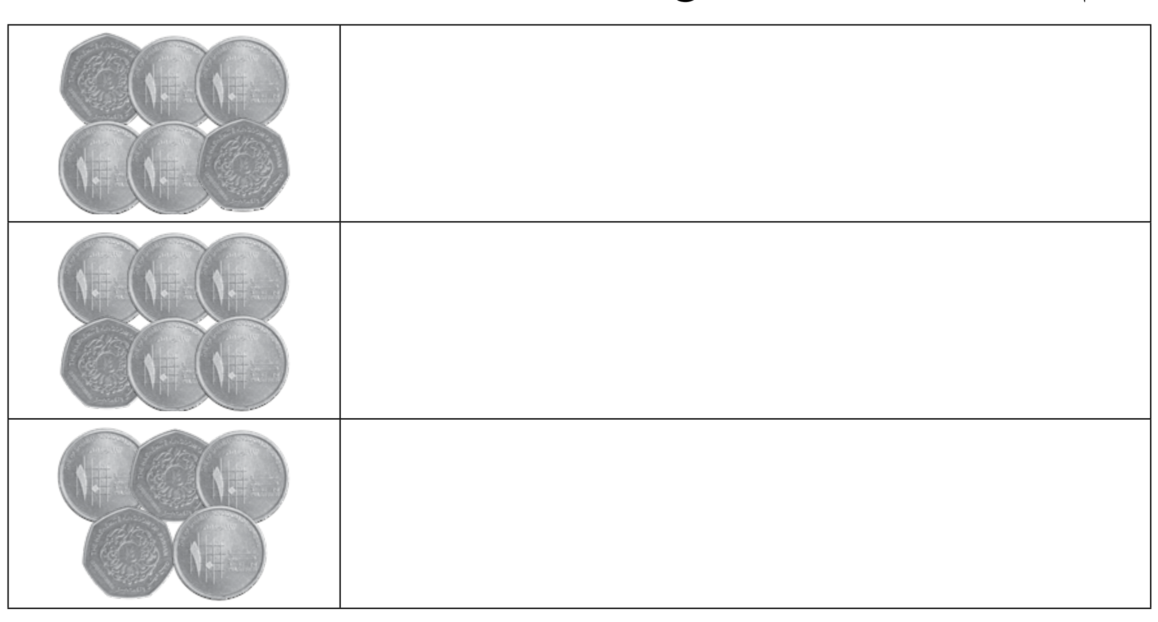
15 قِرْشًا.

10 قُروشٍ.

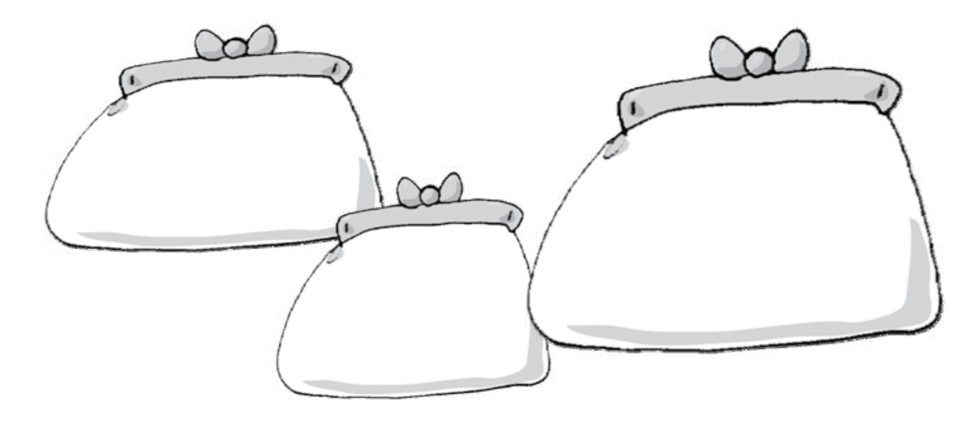
4 أُكْمِلُ رَسْمَ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ لِيَنْتُجَ الْمَجْموعُ الْمَطْلوبُ في كُلِّ صَفٍّ:

الْمَجْموعُ	
45 قِرْشًا	
70 قِرْشًا	

1 أَرْسُمُ قِطَعًا نَقْدِيَّةً مُخْتَلِفَةً تُمَثِّلُ الْمَجْموعَ نَفْسَهُ:



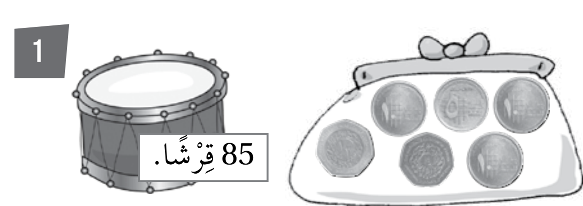
2 أَرْسُمُ قِطَعًا نَقْدِيَّةً لِأُمَثِّلَ مَبْلَغَ 75 قِرْشًا بِثَلاثِ طَرائِقَ مُخْتَلِفَةٍ:



3 أَرْسُمُ أَقَلَّ عَدَدٍ مِنَ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ لِأُمَثِّلَ مَبْلَغَ 80 قِرْشًا:

أُحَوِّطُ الْقِطَعَ النَّقْدِيَّةَ اللّازِمَةَ لِشِراءِ الْأَشْياءِ الْآتِيَةِ:

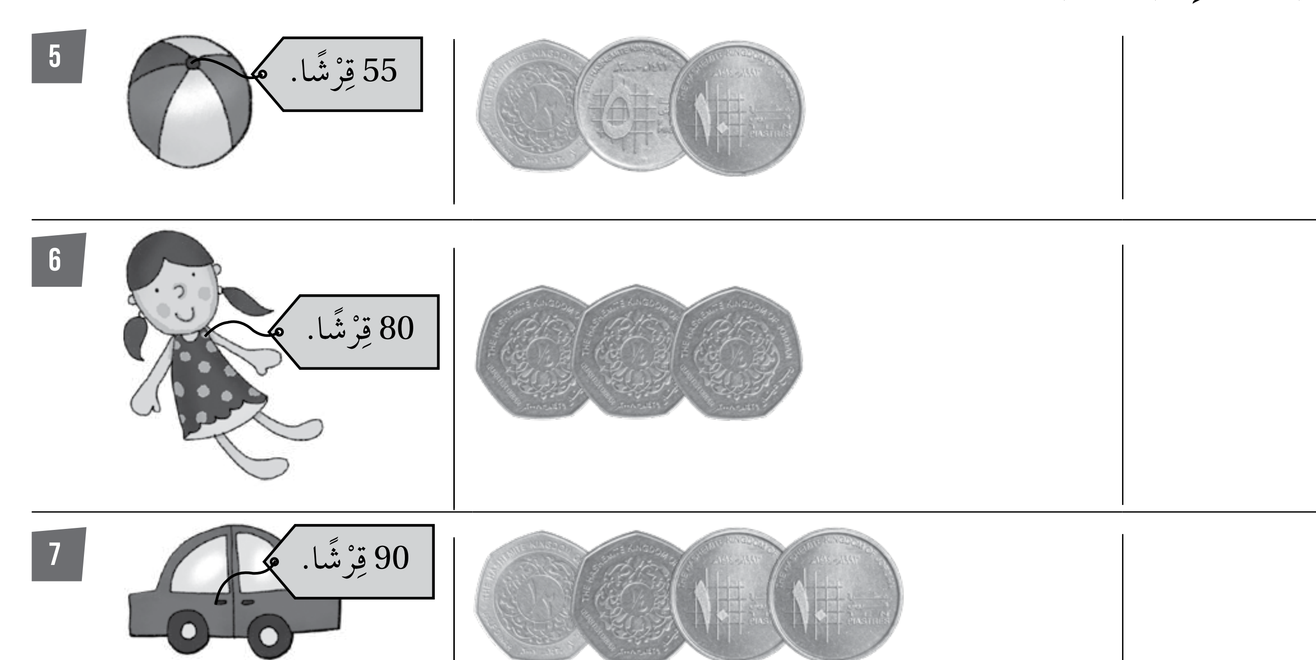
2


1


4


3


أَجِدُ مَجْموعَ الْقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ، ثُمَّ أَرْسُمُ ☺ أَوْ ☹ لِتَحْديدِ إِذا كانَتِ الْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ الَّتي مَعي تَكْفي لِشِراءِ الشَّيْءِ الْمُبَيَّنِ في ما يَأْتي:



أَسْتَعِدُّ لِدِراسَةِ الْوَحْدَةِ

أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الْأَطْوَلَ:

1

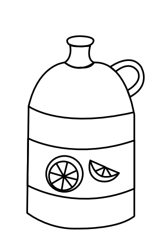
2

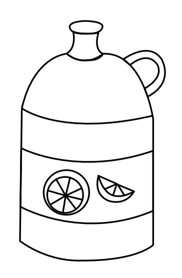
3

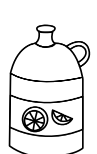
أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الْأَكْبَرَ:

4

5

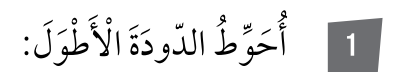






الدَّرْسُ 1 مُقارَنَةُ الْأَطْوالِ وَتَرْتيبُها

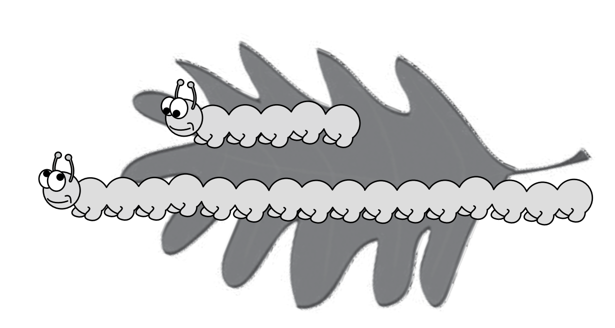


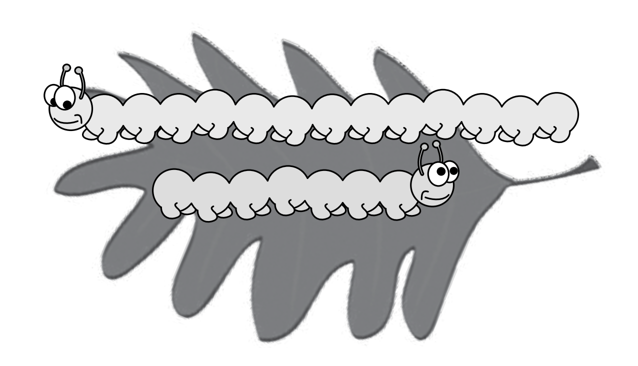


1 أُحَوِّطُ الدّودَةَ الْأَطْوَلَ:

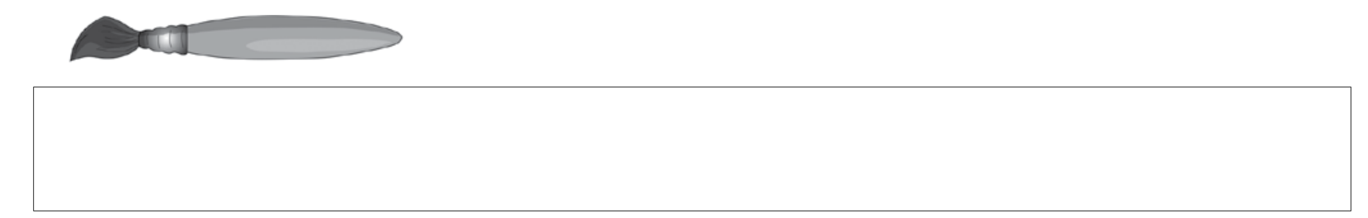


2 أُحَوِّطُ الدّودَةَ الْأَقْصَرَ:



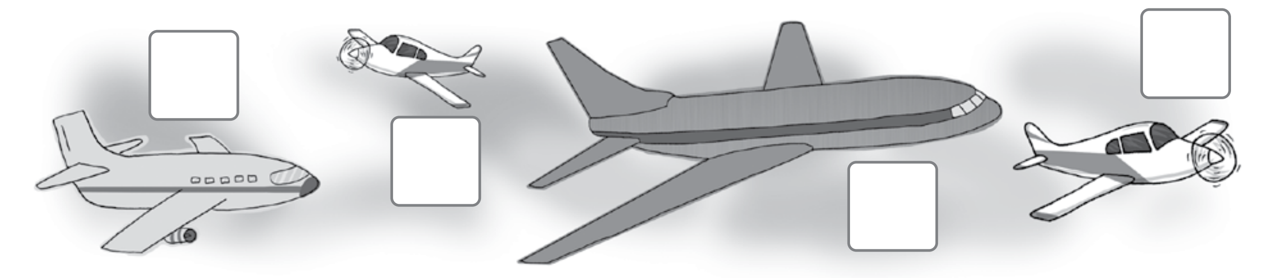


3 أَرْسُمُ فُرْشاةً أَطْوَلَ:



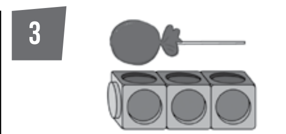
4 أَرْسُمُ شَريطًا أَقْصَرَ:

5 أُرَتِّبُ الطّائِراتِ مِنَ الْأَقْصَرِ إِلى الْأَطْوَلِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَرْقامَ 1، وَ2، وَ3 وَ4، بَدْءًا بِالْأَقْصَرِ:



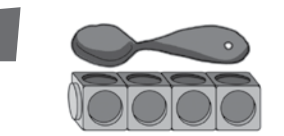
كَمْ طولُ كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

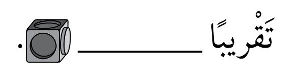
3



تَقْريبًا ______ .

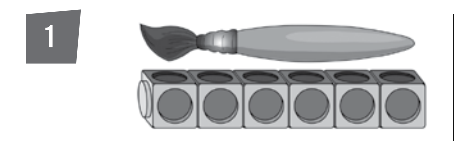
2





تَقْريبًا ______ .

1





تَقْريبًا ______ .

أَبْحَثُ عَنِ الْأَشْياءِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَقيسُ طولَ كُلٍّ مِنْها بِاسْتِعْمالِ :

6



تَقْريبًا ______ .

5





تَقْريبًا ______ .

4





تَقْريبًا ______ .

أَبْحَثُ عَنِ الْأَشْياءِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ أَقيسُ طولَ كُلٍّ مِنْها بِاسْتِعْمالِ :

9



تَقْريبًا ______ .

8



تَقْريبًا ______ .

7



تَقْريبًا ______ .

12



تَقْريبًا ______ .

11



تَقْريبًا ______ .

10



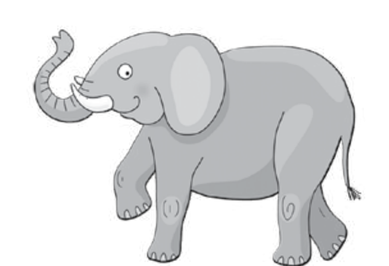
تَقْريبًا ______ .

أُحَوِّطُ الْحَيَوانَ الْأَثْقَلَ:

1

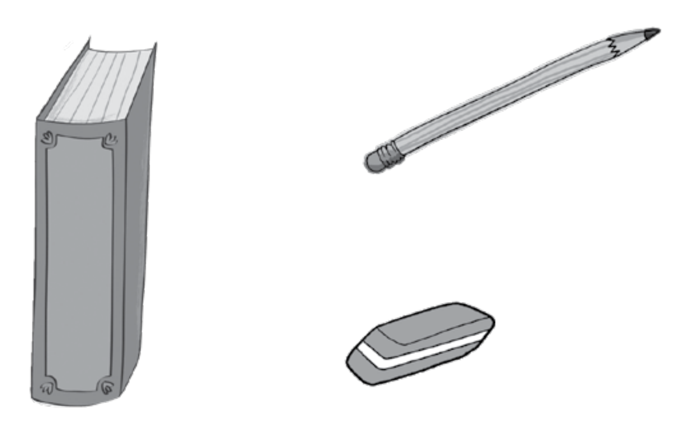


2



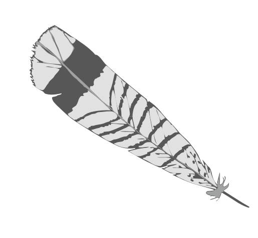


3 أُحَوِّطُ أَخَفَّ شَيْئَيْنِ:

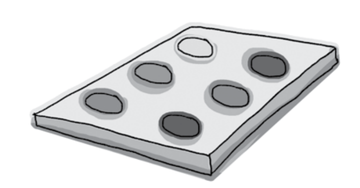




4 أُرَتِّبُ الْأَشْياءَ مِنَ الْأَخَفِّ إِلى الْأَثْقَلِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَرْقامَ 1، وَ2، وَ3، بَدْءًا بِالْأَخَفِّ:



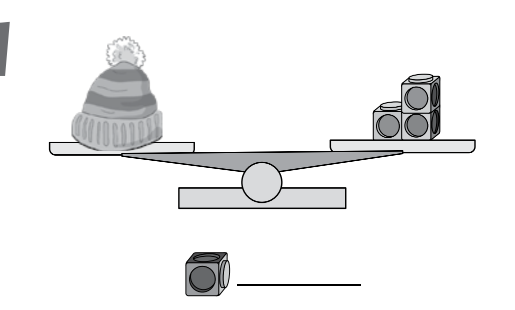




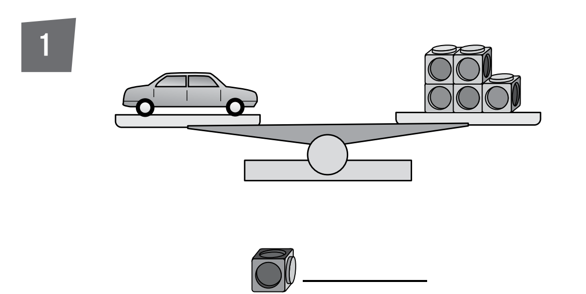
الدَّرْسُ 4 وَحَداتُ الْكُتْلَةِ غَيْرُ الْقِياسِيَّةِ

أَكْتُبُ عَدَدَ الْمُكَعَّباتِ الَّتي تُمَثِّلُ قِياسَ الْأَشْياءِ الْآتِيَةِ:

2

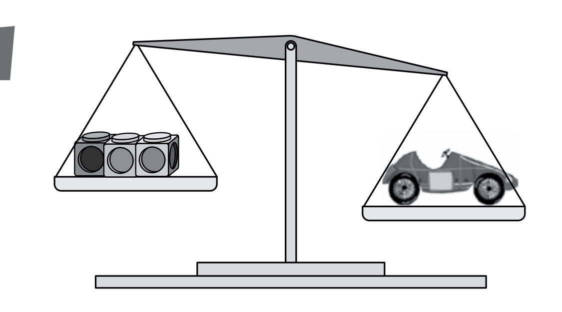


1



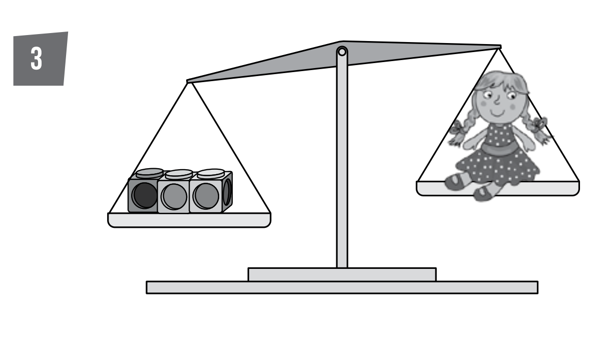
هَلْ أُضيفُ مُكَعَّباتٍ أَمْ أُنْقِصُ مِنْها لِيَتَّزِنَ الْميزانُ؟

4

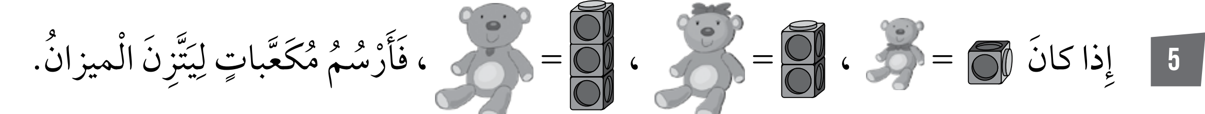
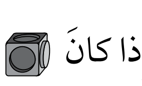
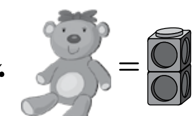
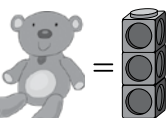


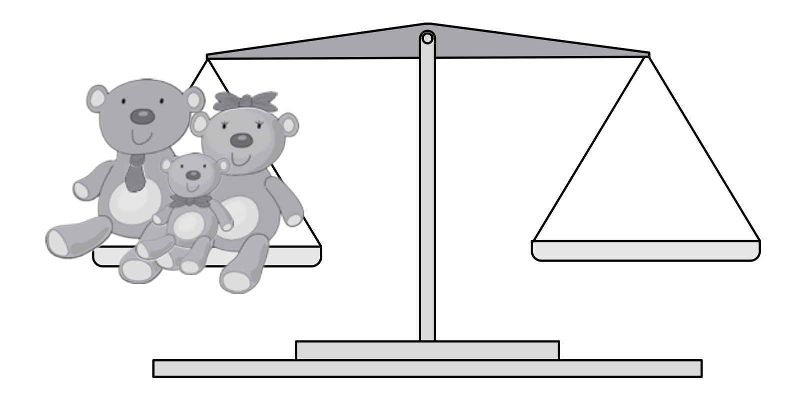
أُضيفُ أُنْقِصُ

3



أُضيفُ أُنْقِصُ

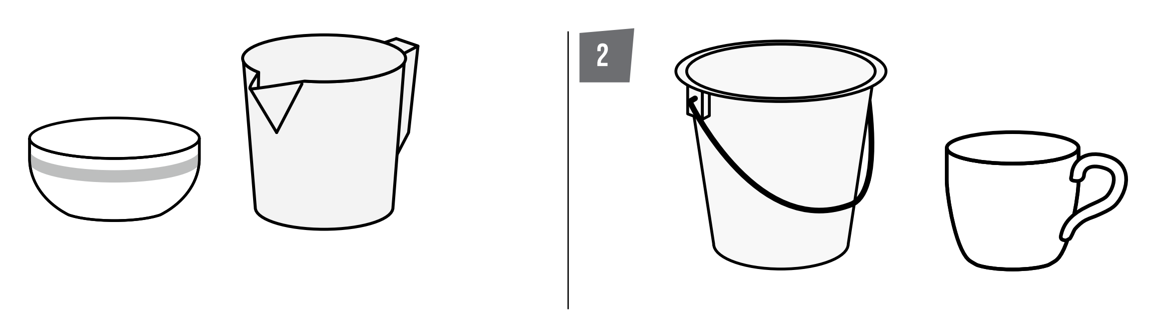
5 إِذا كانَ   =  ،  =  ،  ، فَأَرْسُمُ مُكَعَّباتٍ لِيَتَّزِنَ الْميزانُ.



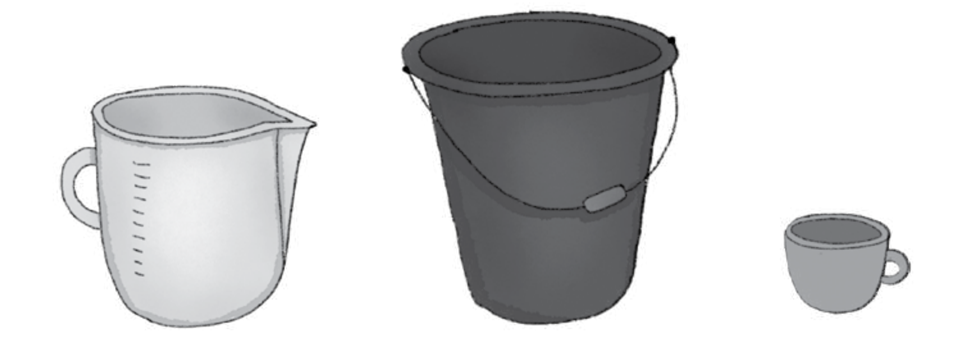
أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الَّذي سَعَتُهُ أَقَلُّ:

1

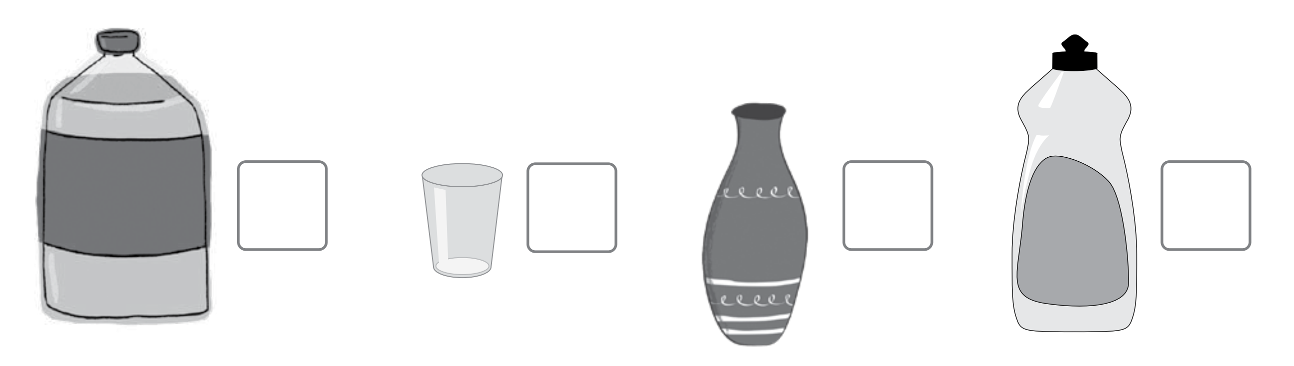
2



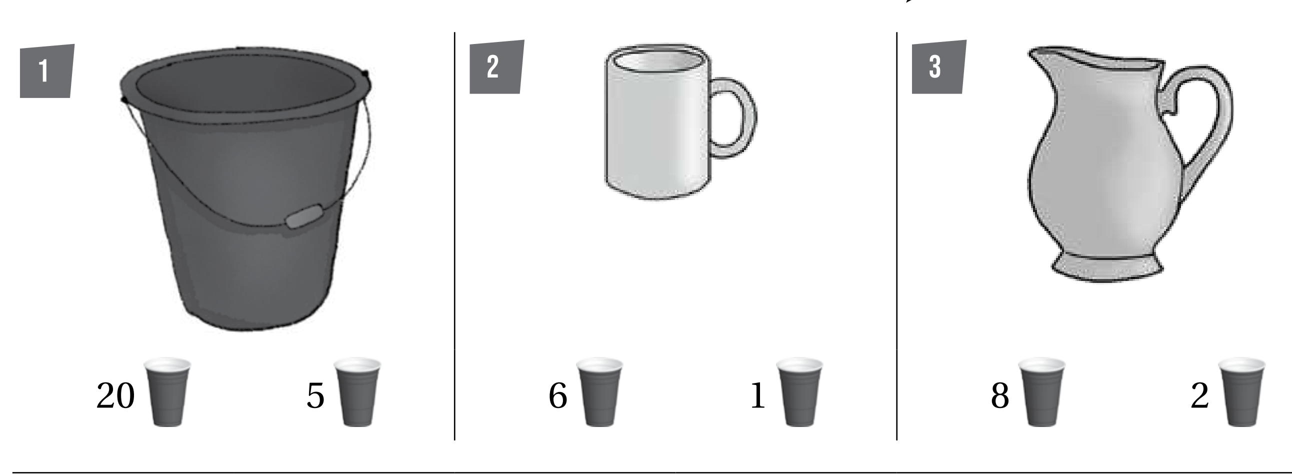
3 أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الَّذي سَعَتُهُ أَكْبَرُ:

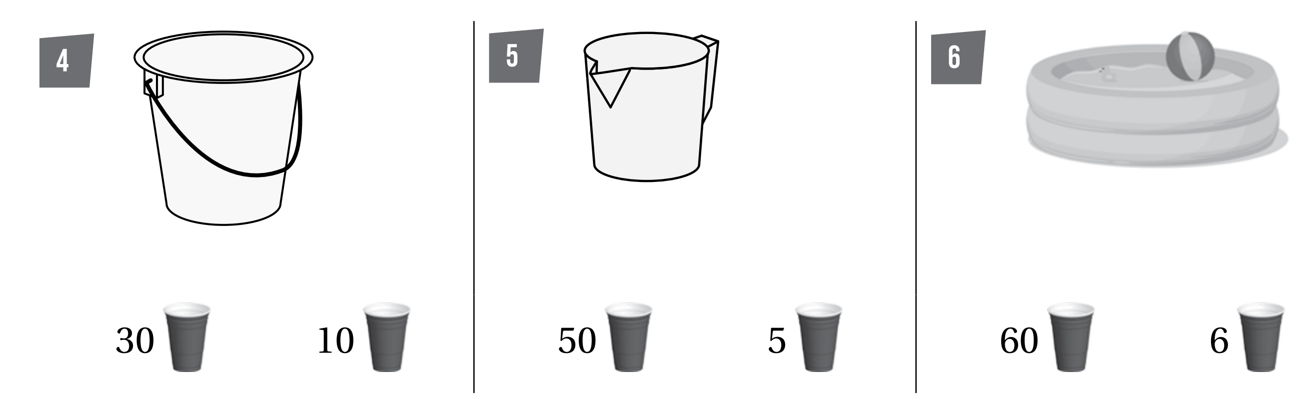


4 أُرَتِّبُ الْأَشْياءَ مِنَ الْأَقَلِّ سَعةً إِلى الْأَكْبَرِ سَعةً، ثُمَّ أَكْتُبُ الْأَرْقامَ 1، وَ2، وَ3 وَ4، بَدْءًا بِالشَّيْءِ الْأَقَلِّ سَعةً:



أُحَوِّطُ تَقْديرَ السَّعَةِ الْمُناسِبَ لِكُلِّ وِعاءٍ:





7 أُحَوِّطُ الْوِعاءَ الْأَفْضَلَ لِتَعْبِئَةِ الْحَوْضِ الْكَبيرِ، مُبَرِّرًا إِجابَتي:

